

Hà Nội, ngày 04 tháng 12 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp hóa chất tại Việt Nam**

Bệnh viện đa khoa Hà Đông đang có nhu cầu tiếp nhận Báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở để chức lựa chọn nhà thầu, với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Hà Đông, Số 2 – Bé Văn Đàn  
– Quang Trung – Hà Đông – Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

+ Dược sĩ: Chu Xuân Thanh – Phòng Vật tư TBYT  
+ Điện thoại: 0986.170.933  
+ Email: hoachatvhd@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bộ phận văn thư – Bệnh viện Đa khoa Hà Đông

(Số 2 - Bé Văn Đàn – Quang Trung – Hà Đông- Hà Nội)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 04/12/2024 đến trước 17h00 ngày 17/12/2024.

Lưu ý: Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của Báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày báo giá.
- Báo giá đã bao gồm thuế, phí và lệ phí khác nếu có.
- Gửi kèm các quyết định trúng thầu còn hiệu lực trong vòng 9 tháng (nếu có).

### II. Nội dung Yêu cầu báo giá

- Danh mục mua sắm hóa chất, thuốc thử, test thử năm 2025 - Bệnh viện đa khoa Hà Đông
- Địa điểm: Bệnh viện Đa khoa Hà Đông.
- Thời gian cung ứng: Ngay sau khi có kết quả trúng thầu và Ký kết hợp đồng kinh tế.

4. Dự kiến về điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thời hạn dự kiến thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ khi bàn giao đầy đủ hồ sơ chứng từ đúng quy định cho Bệnh viện. Hình thức thanh toán bằng chuyển khoản.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như tên;
- BGĐ Bệnh viện;
- Tổ truyền thông (để thông báo trên Website của Bệnh viện);
- Lưu: VT, VTTBYT;



*[Handwritten signature]*

**GIÁM ĐỐC**  
*[Handwritten signature]*

**GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Thành Vinh*



(MẪU BÁO GIÁ)

....., ngày.....tháng.....năm .....

**BÁO GIÁ**

**Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Hà Đông**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện đa khoa Hà Đông, Chúng tôi là....., có địa chỉ tại.....Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá hóa chất, thuốc thử như sau:

**1. Báo giá cho danh mục mua sắm hóa chất, thuốc thử, test thử năm 2025 -**

**Bệnh viện đa khoa Hà Đông:**

STT	Tên hóa chất	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Qui cách đóng gói	Hãng SX/N ước SX	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã bao gồm thuế, phí, lệ phí nếu có) (VNĐ)	Thành Tiền (Đã bao gồm thuế, phí, lệ phí nếu có) (VNĐ)
1									
2									
.....									
<b>Tổng cộng</b>									

**2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày .....tháng .....năm**

**3. Chúng tôi cam kết:**

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký Doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của danh mục hóa chất nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

...Ngày .....tháng.....năm.....

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ  
CUNG CẤP  
(Ký và đóng dấu)**



## PHỤ LỤC

**Kèm theo thư mời báo giá ngày 04/12/2024**

STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
1.	HC001	Cồn 70 độ	Thành phần Ethanol, Nồng độ cồn: 70° đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	11.980
2.	HC002	Cồn 90 độ	Thành phần Ethanol, Nồng độ cồn: 90° đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	1.751
3.	HC003	Cồn tuyệt đối	Cồn tuyệt đối, đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	1.016
4.	HC004	Dung dịch rửa vết thương	Dung dịch điện hóa có thành phần hoạt tính: Hypochlorous acid	Hộp/Chai	1.360
5.	HC005	Dung dịch sát khuẩn ngoài da	Thành phần hoạt chất: Octenidine dihydrochloride 1mg/1ml. Thành phần khác: Phenoxyethanol; Coconut oil; Sodium chloride, Sodium gluconate; glycerol anhydrous; Sodium hydroxide; nước cất	Hộp	600
6.	HC006	Dầu Parafin	Dầu Parafin có tác dụng bôi trơn, được sử dụng trong y học	Lít	81
7.	HC007	Nước cất 2 lần	Nước cất 2 lần, Có độ tinh khiết cao, hoàn toàn không bị nhiễm tạp chất. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Ortho – Phthalaldehyde 0,55% Hiệu quả sau thời gian ngâm tối thiểu 5 phút Vi khuẩn Nấm, mốc Mycobacterium (Trực khuẩn lao) Virus Test thử đi kèm tương thích với sản phẩm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	12.262
8.	HC008	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao	Thành phần: Didecyl dimethyl ammonium chloride ; Poly(hexamethylenbiguanide) hydrochloride; chất hoạt động bề mặt; chất chống ăn mòn; hương liệu; nước. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	393
9.	HC009	Dung dịch ngâm khử nhiễm dụng cụ	Thành phần: Enzyme Protease; Lipase; Amylase; Cellulase; Mannanase; pH trung tính: 7-8 (ở 20 °C); để dùng tương thích với nhiều loại vật liệu, không gây ăn mòn kim loại. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	697
10.	HC010	Dung dịch tẩy rửa và làm sạch dụng cụ 5 Enzyme	Dung dịch đánh tan gỉ sắt, sử dụng trong bồn hoặc máy rửa sóng siêu âm,- Thành phần: chất hoạt động bề mặt không ion, phosphates Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai/Can 1L	10
11.	HC011	DUNG DỊCH ĐÁNH TÀN RỈ	Xít bảo vệ, làm làm sáng bóng dụng cụ có bề mặt kim loại, đặc biệt các có bản lề,- Thành phần: Paraffinum liquidum dùng trong thực phẩm và dược phẩm, chất hoạt động bề mặt không ion, khí propan / butan hóa lỏng, Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình xịt	10
12.	HC012	DẦU BÔI TRƠN DÀNH BÓNG	- Bọt phun lên bề mặt dụng cụ phẫu thuật ngay sau quá trình sử dụng, giữ ẩm dụng cụ, ngăn bảo mòn dụng cụ...- Thành phần:<5% chất điện hoạt anion và lưỡng tính cùng enzyme, chất bảo quản (3-Iodo-2-propionyl butylcarbamate, 1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one) - PH: 9,5 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình xịt	10
14.	HC014	VÔI SODA	Vôi soda gồm 2 thành phần chính là NaOH và Ca(OH)2. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	kg	200
15.	HC015	Hóa chất Cloramin B 25%	Thành phần: Cloramin B Hóa chất thường được dùng để diệt khuẩn trên bề mặt đồ đạc, vật dụng hoặc để khử trùng và xử lý nước	Kg	61
16.	HC016	Test nhanh phát hiện H.Pylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy	Test nhanh phát hiện H.Pylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy, Độ phát hiện nhanh sự hiện diện của vi khuẩn H. pylori trong mẫu sinh thiết dạ dày. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	7.100
17.	HC018	Lugol 3%	Thành phần: Lugol 3%. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	4
18.	HC019	Dung dịch Acid acetic 3%	Thành phần: Acid acetic 3%. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lít	3
19.	HC020	Đường glucose	Đường có công thức C6H12O6 làm xét nghiệm dung nạp đường huyết Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Kg	30





STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
20.	HC021	Hóa chất Formaldehyde	Thành phần: Formaldehyde Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001, ISO 13485	chai	300
21.	HC022	Hóa chất Xylen	Thành phần: Xylen: Sử dụng trong y học. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	500
22.	HC023	Hóa chất nhuộm tế bào Eosin	Dùng để nhuộm tế bào chất trong mô học. Thành phần: Eosin aqueous solution 1%. Dạng lỏng sử dụng luôn Bảo quản ở nhiệt độ 15-30oC và tránh ánh sáng trực tiếp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2003 hoặc tương đương	Chai	15
23.	HC024	Hóa chất nhuộm Hematoxinlin	Dùng để nhuộm hạt nhân trong tế bào học. Thành phần: Hematoxylin: Haematoxylin C.I. Aluminium Sulphate ; Ethylene glycol . Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2003 hoặc tương đương	Chai	26
24.	HC025	Hóa chất nhuộm EA 50	Dùng để nhuộm tế bào chất trong mô học. Thành phần EA-50: eosin, light green ; ethanol ; methanol . Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	10
25.	HC026	Hóa chất nhuộm Orange G6	Nhuộm tế bào chất trong mô tế bào học. Thành phần: Orange G-6: Orange G-6, ethanol . Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	10
26.	HC027	Hóa chất Giem sa	Hóa chất Giem sa mẹ Dùng để nhuộm tế bào máu ngoại vi và tế bào u xơ tủy xương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Chai	5
27.	HC028	Thuốc thử Schiff	Sử dụng trong phản ứng tiêu chuẩn Acid-Schiff (PAS) cho chất nhầy trung tính, glycogen, màng dày và thành tế bào nấm. Tinh chất: - Dung dịch nhuộm Schiff dạng lỏng, trong; không màu hoặc vàng nhẹ, mùi đặc trưng, tan trong nước. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	2
28.	HC029	Dung dịch Acid HCl đậm đặc	Thành phần: HCL đậm đặc. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	1
29.	HC030	Dung dịch nhuộm mô-tế bào Periodic	Dung dịch nhuộm mô-tế bào trong kỹ thuật PAS Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	2
30.	HC031	Nén Parafin	Nén Parafin Pearls là dạng rắn nóng chảy ở nhiệt độ 55-60 độ C dùng đắp ngoài da có tác dụng điều trị giảm đau	kg	400
31.	HC032	Chống mờ ống nội soi	Thành phần: Chlorhexidine Digluconate, Sodium lauryl Ether Sulphate, Cocamido Propyl Betain, Lauric Diethanol Amide, Salcare Super 7, Glycerine, EDTA dinatri, Clorua natri, Fragrance, Pure water.	Lọ	24
32.	HC033	Giấy tẩm Fluorescein	Que nhuộm Fluorescein. Mỗi que được đóng gói vô khuẩn riêng, que chứa Fluorescein Sodium. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	50
33.	HC034	Hồng cầu mẫu	Bộ hồng cầu mẫu nhóm máu ABO. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	167
34.	HC035	Panel hồng cầu sàng lọc kháng thể bất thường	Panel hồng cầu sàng lọc kháng thể bất thường. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	15
35.	HC036	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti A)	Thành phần: Anti A. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	520
36.	HC037	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti B)	Thành phần: Anti B. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	520
37.	HC038	Thuốc thử xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO (Anti AB)	Thành phần: Anti AB. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	520
38.	HC039	Huyết thanh mẫu Anti D IgM/IgG	Huyết thanh mẫu Anti D IgM/IgG. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	270
39.	HC040	Huyết thanh chẩn đoán Anti human globulin	Thành phần: Anti human globulin. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	100
40.	HC041	Dung dịch đậm LISS	Thành phần: Dung dịch đậm LISS Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	100
41.	HC042	Hóa chất Xanh cresyl	Hóa chất Xanh cresyl ảnh. Dung môi là nước, . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	3
42.	HC043	Dầu soi kính hiển vi	dầu trong suốt có chỉ số khúc xạ 1,51	chai	2
43.	HC044	Test HP dạ dày	Test HP dạ dày, Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, ...) kháng H. Pylori trong mẫu huyết thanh, huyết tương; Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	300
44.	HC045	Test nhanh chuẩn đoán	Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 98 %	Test	3.000



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
		viêm gan B	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
45.	HC046	Test nhanh chẩn đoán cúm A,B	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 90\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	20.000
46.	HC047	Test nhanh chẩn đoán HIV	Đặc tính: Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu $\geq 99\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.000
47.	HC048	Test nhanh chẩn đoán tay chân miệng EV71	Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.400
48.	HC049	Test nhanh chẩn đoán RSV	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.000
49.	HC050	Test thử giang mai TP-PA định lượng	Xét nghiệm ngưng kết gián tiếp kháng thể Treponema Pallidum, bán định lượng bằng phương pháp pha loãng. Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	200
50.	HC051	Test nhanh chẩn đoán Chlamydia	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	50
51.	HC052	Test thử ma túy 4 chất	Phát hiện được 4 chi số gồm: Morphine (MOP), Methamphetamine(MET), Amphetamine (AM), Marijuana(THC). Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	7.000
52.	HC053	Test nhanh thử HBcAb	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	250
53.	HC054	Test nhanh chẩn đoán viêm gan E	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.000
54.	HC055	Test nhanh chẩn đoán số xuất huyết kháng thể IgM/IgG	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	7.000
55.	HC056	Test nhanh chẩn đoán số xuất huyết Dengue kháng nguyên	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 92\%$ , độ đặc hiệu $\geq 98\%$ . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	21.000
56.	HC057	Test nhanh chẩn đoán Rotavirus	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.000
57.	HC058	Test nhanh chẩn đoán HBcAg	Đặc tính: Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu $\geq 98\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.300
58.	HC059	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 98\%$ , độ đặc hiệu $\geq 97\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	3.000
59.	HC060	Test nhanh thử HAV	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	1.300
60.	HC061	Test nhanh chẩn đoán HBcAb	Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500
61.	HC062	Khoang giấy kháng sinh các loại	Khoang giấy kháng sinh các loại Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	60
62.	HC063	Test phát hiện Streptococcus pyogenes ASO	Test phát hiện Streptococcus pyogenes ASO Đặc tính: Độ nhạy $\geq 95\%$ , độ đặc hiệu $\geq 95\%$ Có chứng (+), chứng (-) để kiểm tra chất lượng test sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	200
63.	HC064	Bộ hóa chất nhuộm Gram	Dùng để nhuộm vi khuẩn phân biệt gram âm và gram dương. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	25
64.	HC065	Thanh tâm kháng sinh Levofloxacin	Xác định giá trị MIC (LE 0.002 -32) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
65.	HC066	Thanh tâm kháng sinh Meropenem	Thanh tâm kháng sinh Meropenem, Xác định giá trị MIC Meropenem (0,002-32). Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
66.	HC067	Thanh tâm kháng sinh Vancomycin	Xác định giá trị MIC (VA 0.016 - 256) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
67.	HC068	Test nhanh kháng nguyên Sars - CoV - 2	- Mẫu phẩm: dịch ty hầu - Độ nhạy trên 95%, Độ đặc hiệu trên 95% Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	2.000
68.	HC069	Test nhanh chẩn đoán Adenovirus	Test nhanh chẩn đoán Adenovirus, - Mẫu phẩm: dịch ty hầu - Độ nhạy trên 95%, Độ đặc hiệu trên 95% Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500
69.	HC070	Môi trường phát hiện, phân lập và đếm số lượng coliforms và các vi khuẩn đường ruột khác	Môi trường phát hiện, phân lập và đếm số tương coliforms và các vi khuẩn đường ruột khác PH: 7.1 $\pm$ 0.2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	1
70.	HC071	Môi trường bột thạch máu BLOOD AGAR	Môi trường đa mục đích thích hợp nuôi cấy các sinh vật khó mọc. Thành phần (g/l): Special peptone 23.0, Starch 1.0, Sodium	Lọ	20



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			chloride 5.0, Agar 10.0 pH: 7.3 ± 0.2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
71.	HC072	Môi trường thạch sinh màu, định danh sơ bộ UT1 Agar	Môi trường nuôi cấy sinh màu để định danh và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính gây nhiễm trùng đường tiết niệu (UTIs). Thành phần (g/l): Peptone 15.0, Chromogenic mix 26.3, Agar 15.0 pH: 6.8 ± 0.2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	20
72.	HC073	Môi trường thử nghiệm nhạy cảm kháng sinh (Muller hilton)	Môi trường thử nghiệm nhạy cảm kháng sinh có thể được sử dụng trong các qui trình tiêu chuẩn được quốc tế công nhận. Thành phần (g/l): Beef, dehydrated infusion from 300.0, Casein hydrolysate 17.5, Starch 1.5, Agar 17.0 pH: 7.3 ± 0.1 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	2
73.	HC074	Môi trường Thạch Macconkey	Một môi trường chọn lọc phân biệt đặc biệt giữa coliforms và các vi khuẩn không lên men lactose với sự ức chế của vi khuẩn Gram dương. Thành phần (g/l): Peptone 20.0, Lactose 10.0, Bile salts No.3 1.5, Sodium chloride 5.0, Neutral red 0.03, Crystal violet 0.001, Agar 15.0 pH: 7.1 ± 0.2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	2
74.	HC075	Môi trường bột thạch Chocolate COLUMBIA BLOOD AGAR BASE	- sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt là <i>Neisseria</i> spp. và <i>Haemophilus</i> - Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar, Multivitox, pH: 7.3 ± 0.2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	20
75.	HC076	Môi trường lưu trữ chủng vi khuẩn	Môi trường lưu trữ chủng vi khuẩn . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
76.	HC077	Môi trường TCBS	- TCBS agar được sử dụng cho phân lập <i>Vibrio Cholerae</i> và các loài <i>vibrio</i> gây bệnh đường ruột - pH: 8.4 – 8.8 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	1
77.	HC078	Môi trường vận chuyển liên cầu B	Môi trường nuôi cấy vi sinh - LB LIM RambaQuick Strep B Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Chai	1
78.	HC079	Máu cừu	Thành phần: Huyết sắc tố. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	ml	30.000
79.	HC080	Môi trường cấy nấm	Môi trường cấy nấm . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Lọ	3
80.	HC081	Thanh tâm kháng sinh Imipenem MP 32 xác định giá trị MIC	Estet Imipenem (MP 0.002 -32). Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
81.	HC082	Chủng chuẩn H. influenzae	Mã kí hiệu ATCC 49247 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
82.	HC083	Chủng chuẩn S.pneumoniae	Mã kí hiệu ATCC 49619 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
83.	HC084	Chủng chuẩn Enterobacter homachei	Mã kí hiệu ATCC 700323 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
84.	HC085	Chủng chuẩn Stenotrophomonas maltophilia	Mã kí hiệu ATCC17666 đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
85.	HC086	Chủng chuẩn Enterococcus casseliflavus	Mã kí hiệu ATCC 700327 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
86.	HC087	Chủng chuẩn Escherichia coli	Mã kí hiệu ATCC 25292 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
87.	HC088	Chủng chuẩn Escherichia coli	Mã kí hiệu ATCC 35218 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
88.	HC089	Chủng chuẩn K. pneumoniae	Mã kí hiệu ATCC700603 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
89.	HC090	Chủng chuẩn P. aeruginosa	Mã kí hiệu ATCC27853 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
90.	HC091	Chủng chuẩn Enterococcus faecalis	Mã kí hiệu ATCC 51299 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
91.	HC092	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCC29213 chủng chuẩn đóng gói loại đông khô. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
92.	HC093	Chủng chuẩn S.saprophyticus	Mã kí hiệu ATCC BAA-750 chủng chuẩn đóng gói loại đóng khố. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
93.	HC094	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCC BAA-976 chủng chuẩn đóng gói loại đóng khố. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
94.	HC095	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCC BAA-977 chủng chuẩn đóng gói loại đóng khố Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
95.	HC096	Chủng chuẩn S.aureus	Mã kí hiệu ATCCBAA-1026 chủng chuẩn đóng gói loại đóng khố. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
96.	HC097	Chủng chuẩn E.faecalis	Mã kí hiệu ATCC 29212 chủng chuẩn đóng gói loại đóng khố Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
97.	HC098	Hóa chất khử khuẩn phun sương phòng mổ	Hydrogen peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ): 7,5%; Silver: 0,015%. - Khử trùng bề mặt, khử trùng bằng khí dung, khử trùng trong phòng, khử trùng bằng bình xịt. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	30
98.	HC099	DẦU PARPPHIN	Thành phần: DẦU PARPPHIN Ông thủy tinh vô khuẩn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương "Cartridge do bao gồm các cảm biến, thuốc thử, và các thành phần chất lỏng cần thiết để phân tích mẫu bệnh phẩm và hiệu chuẩn chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500. Các cảm biến trong cartridge có khả năng đo lường các chỉ số pH, PO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , ion Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup> , glucose, lactate, hemoglobin toàn phần (Hb), oxyhemoglobin (FO2Hb), deoxyhemoglobin (HHb), methemoglobin (MetHb), carboxyhemoglobin (COHb), and neonatal bilirubin (nBil)). Tương thích với máy Rapidpoint 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Ông 5ml	1.000
99.	HC100	Hóa chất chạy mẫu có Lactate	Có chứa thuốc rửa để làm sạch đường dẫn mẫu sau khi phân tích và hiệu chuẩn. Bao gồm chất rửa với muối, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản trong nước khử ion. Tương thích với máy Rapidpoint 500	Hộp	39
100.	HC101	Hóa chất rửa thải toàn bộ	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	37
101.	HC102	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm đo các thông số khí mẫu chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
102.	HC103	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm đo các thông số khí mẫu chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
103.	HC104	Hóa chất kiểm chuẩn mức 3	Hóa chất kiểm chuẩn mức 3 cho xét nghiệm đo các thông số khí mẫu chạy được trên hệ thống Rapidpoint 500 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
104.	HC105	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 19-9 Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
105.	HC106	Hóa chất định lượng CA 19-9	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng CA 19-9 trong huyết thanh và huyết tương người. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
106.	HC107	Chất pha loãng mẫu	Dung dịch pha loãng, đi kèm với các thuốc thử miễn dịch Elecsys. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
107.	HC108	Cup đựng dung dịch phân ứng	Cup chứa mẫu dùng trên hệ thống cobas e 411. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Dung dịch được sử dụng để thực hiện: ▪ Phục hồi điện cực	Hộp	3
108.	HC109	Dung dịch hệ thống để phát tín hiệu điện hóa	Dung dịch được sử dụng để thực hiện: ▪ Vận chuyển hỗn hợp phản ứng thuốc thử ▪ Rửa vi hạt phủ streptavidin ▪ Phát tín hiệu. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
109.	HC110	Dung dịch hệ thống rửa	Dung dịch được sử dụng để thực hiện:	Test	30



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
		bộ phát hiện của máy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rửa hệ thống ống và buồng đo sau mỗi lần đo</li> <li>Phục hồi điện cực</li> </ul> Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Tương thích với máy Cobas E411		
110.	HC111	Dung dịch rửa máy	Dung dịch natri hydroxide: 3 mol/L với dung dịch natri hypochlorite Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
111.	HC112	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys AFP trên máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
112.	HC113	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 125 II trên máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
113.	HC114	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 15-3 II trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
114.	HC115	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CA 72-4 trên máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
115.	HC116	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CEA trên máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
116.	HC117	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys CYFRA 21-1 trên máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
117.	HC118	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys Ferritin trên máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
118.	HC119	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng FT3	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys FT3 III trên máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
119.	HC120	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys FT4 III assay trên máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
120.	HC121	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng HCG+beta	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng HCG+beta, Độ ổn định khi mở nắp ở 2-80C: 12 tuần Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
121.	HC122	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	Được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Elecsys TSH trên máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
122.	HC123	Hóa chất định lượng AFP	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng α1-fetoprotein trong huyết thanh và huyết tương người Xét nghiệm này được chỉ định sử dụng trong: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hỗ trợ chẩn đoán ung thư biểu mô tế bào gan (HCC).</li> <li>Hỗ trợ theo dõi điều trị bệnh nhân có khối u tế bào mầm không phải nguyên tinh bào.</li> </ul> Là một thông số kết hợp với các thông số khác giúp đánh giá nguy cơ tan bọt nhiễm sắc thể 21 (hội chứng Down) Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang.	Hộp	4
123.	HC124	Hóa chất định lượng CA 125	Tương thích với máy Cobas E411 Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng huyết định kháng nguyên phân tử OC 125 trong huyết thanh và huyết tương người. Các quyết định kháng nguyên này kết hợp với glycoprotein cao	Hộp	3



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			phân tử trong huyết thanh và huyết tương ở phụ nữ mắc ung thư buồng trứng xâm lấn biểu mô nguyên phát (từ những người mắc bệnh ung thư nguy cơ ác tính thấp). Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
124.	HC125	Hóa chất định lượng CA 15-3	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng CA 15-3 trong huyết thanh và huyết tương người giúp hỗ trợ theo dõi bệnh nhân ung thư vú. Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
125.	HC126	Hóa chất định lượng CA 72-4	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng đặc biệt giúp hỗ trợ theo dõi điều trị ung thư dạ dày và ung thư buồng trứng. Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
126.	HC127	Hóa chất định lượng CEA	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng kháng nguyên ung thư phôi trong huyết thanh và huyết tương người. Ngoài ra, xét nghiệm này còn được chỉ định đo CEA theo trình tự thời gian để hỗ trợ theo dõi tình trạng ung thư của bệnh nhân. Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
127.	HC128	Hóa chất định lượng Cyfra 21-1	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng các phân đoạn của cytokeatin 19 trong huyết thanh và huyết tương người.. Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
128.	HC129	Hóa chất định lượng Ferritin	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng ferritin trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang "ECLIA" được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	7
129.	HC130	Hóa chất định lượng FT3	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng triiodothyronine tự do trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang "ECLIA" được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
130.	HC131	Hóa chất định lượng FT4	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng thyroxine tự do trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang "ECLIA" được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
131.	HC132	Hóa chất định lượng HCG+beta	Hóa chất định lượng HCG+beta. Độ ổn định khi mở nắp ở 2-80C: 12 tuần Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
132.	HC133	Hóa chất định lượng kháng thể viêm gan B	Hóa chất định lượng kháng thể viêm gan B. Độ nhạy: 100%, -Độ đặc hiệu: 99,78% Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
133.	HC134	Hóa chất định lượng TSH	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng thyrotropin trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang "ECLIA"n (electrochemiluminescence immunoassay) được dùng cho máy xét nghiệm với máy cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
134.	HC135	Hóa chất định tính kháng	Hóa chất định lượng kháng thể viêm gan B, Độ nhạy: 99,9 %.	Hộp	30



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
		nguyên bề mặt viêm gan B	-Độ đặc hiệu: 99,98% Tương thích với máy Cobas E411		
			Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
135.	HC136	Hóa chất kiểm tra chất lượng các xét nghiệm marker ung thư	Được dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Elecsys trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
136.	HC137	Hóa chất kiểm tra chất lượng các xét nghiệm tuyến giáp	Được dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch Elecsys trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch cobas e. Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
137.	HC138	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng kháng thể viêm gan B	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng kháng thể viêm gan B Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
138.	HC139	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B Tương thích với máy Cobas E411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
139.	HC140	Nước rửa hệ thống	Dùng dịch bổ sung vào thùng chứa nước cất cho máy phân tích cobas e 411. Dung dịch tăng cường rửa hiệu quả giữa các bước hút mẫu và cần thiết cho tất cả các thử nghiệm thông số. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	8
140.	HC141	Tip dùng dung dịch phân ứng	Tip hút mẫu dùng trên hệ thống cobas e 411 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	6
141.	HC144	Test thử nước tiểu 11 thông số	Test thử đo 11 thông số: Glucose, Bilirubin, Ketone (Acid acetoacetic), lý trọng, màu, pH, Protein (Albumin), Urobilinogen, Nitrite, Leukocyte (Bạch cầu), Acid Ascorbic. Tương thích với máy ComboStik R300 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	12.000
142.	HC145	Chất kiểm chuẩn dài bệnh lý cho các xét nghiệm dòng máu	Sử dụng để kiểm chuẩn dài bệnh lý cho các xét nghiệm APTT, PT, Fibrinogen, các yếu tố đông máu, các chất ức chế, Plasminogen. Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
143.	HC146	Công phân ứng	Công phân ứng cho máy xét nghiệm dòng máu và chứa mẫu trong chức năng kiểm tra tiên phân tích trong máy dòng máu tự động đa bước sóng. Công sử dụng một lần, có thể nạp vào máy tại mọi thời điểm. - Công phân ứng duy nhất dành cho dòng máy dòng máu tự động đa bước sóng cụ thể, máy không thể dùng loại công đo khác. Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Túi	6
144.	HC147	Dung dịch calcium clorid	Sử dụng như hoá chất bổ xung trong các xét nghiệm đông máu như APTT, yếu tố VIII, IX, xét nghiệm protein C, protein S... -Đóng gói dạng lỏng, dung dịch calcium chloride Tương thích với máy Sysmex CS 1600 -Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
145.	HC148	Dung dịch rửa có tính acid	Sử dụng để rửa kim trên hệ thống máu đông mẫu tự động - Đóng gói dạng lỏng - Dung dịch có tính acid, nồng độ HCl $\geq 1\%$ Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Lọ	1
146.	HC149	Dung dịch rửa có tính kiềm	Sử dụng để rửa kim trên hệ thống máu đông mẫu tự động - Đóng gói dạng lỏng - Dung dịch có tính kiềm, nồng độ NaClO $\geq 1\%$ Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Cái	25
147.	HC150	Dung môi pha loãng cho xét nghiệm dòng máu	Là dung dịch đệm trong xét nghiệm dòng máu -Đóng gói dạng lỏng, thành phần gồm sodium barbital và sodium chloride Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	4
148.	HC151	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm dòng máu	Sử dụng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm PT, Fibrinogen, các yếu tố đông máu, các chất ức chế, Plasminogen. Thành phần có nguồn gốc từ người - Đóng gói dạng bột đông khô	Hộp	1



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương. Sử dụng để xác định thời gian prothrombin (PT) - Đóng gói dạng bột đông khô, thành phần chứa thromboplastin nhân thai người, Calcium Chloride và chất ổn định Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.		
149.	HC152	Hóa chất xác định thời gian đông máu (PT)	Sử dụng để xác định thời gian thrombin (TT) - Đóng gói dạng bột đông khô, thành phần chứa thrombin bò và Albumin bò Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	14
150.	HC153	Hóa chất xác định thời gian thrombin huyết tương	Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	10
151.	HC154	Hóa chất xác định nồng độ fibrinogen huyết tương	Sử dụng để định lượng fibrinogen trong huyết tương Đóng gói dạng bột đông khô, thành phần chứa thrombin cơ nguồn gốc từ bò khoảng Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	30
152.	HC155	Hóa chất xác định thời gian APPT	- Sử dụng để xác định thời gian thromboplastin hoạt hoá từng phần (APTT) - Đóng gói dạng lỏng, thành phần chứa phosphatides đậu nành tinh khiết và từ nảo thỏ với acid ellagic, chất đệm và chất ổn định. Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	15
153.	HC156	Huyết tương kiểm chuẩn ở mức bình thường	Sử dụng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu ở giới hạn bình thường, giá trị được cung cấp cho các xét nghiệm APTT, PT, TT, Fibrinogen, ATIII, Thời gian Batroxobin/ Reptilase - Đóng gói dạng bột đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương tươi được chống đông citrat của những người bình thường Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	12
154.	HC157	Huyết tương kiểm chuẩn trong phạm vi điều trị	Sử dụng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu ở dải điều trị chống đông đường uống mức cao hơn, giá trị được cung cấp cho các xét nghiệm APTT, PT - Đóng gói dạng bột đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương người chống đông citrat Tương thích với máy Sysmex CS 1600 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	10
155.	HC158	Chất bôi trơn	Dung dịch đo cuvette blank tương thích với máy JCA-BM6010/C Dung dịch tráng công phần ứng Ex. Thành phần: Chất hoạt động bề mặt, Thiazoline. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Chai	40
156.	HC159	Chất chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Chất hiệu chuẩn I mức cho xét nghiệm CK-MB dạng bột đông khô có nguồn gốc từ albumin huyết thanh bò cùng với các chất phụ gia hóa học và các nguyên liệu tinh khiết có nguồn gốc cụ thể. Các thành phần sau khi hoàn nguyên ổn định trong 28 ngày nếu bảo quản ở (-15) – (-20)°C, và 2 ngày nếu bảo quản ở 2 – 8°C. Chưa mở nắp; bảo quản ở 2 - 8 độ C. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	2
157.	HC160	Chất chuẩn cho xét nghiệm Lipid	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, Lp-PLA2, NEFA, Phospholipid Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	2
158.	HC161	Chất chuẩn huyết thanh cho xét nghiệm điện giải đồ	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng natri, kali, clorid Bộ hiệu chuẩn Ion đồ huyết thanh, sử dụng cho mục đích chẩn đoán in vitro, trong xét nghiệm định lượng một số chất điện giải có trong huyết thanh và huyết tương ở người. Thành phần: Formaldehyde. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	2
159.	HC162	Chất chuẩn trong xét nghiệm định lượng CRP	Chất hiệu chuẩn sử dụng cho các xét nghiệm in-vitro, dùng định lượng protein phản ứng C (CRP) trên các hệ thống đo quang. Một bộ gồm 5 chất hiệu chuẩn dạng lỏng, ổn định với các mức khác nhau. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3

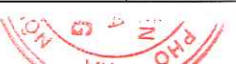




STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.		
160.	HC163	Chất hiệu chuẩn cho một số xét nghiệm sinh hóa	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 29 thông số sinh hóa dạng đông khô, có chứa vật liệu từ máu người (huyết thanh) và các phụ gia hóa học và vật liệu sinh học có nguồn gốc cụ thể. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
161.	HC164	Chất kiểm chuẩn theo dõi độ chính xác và độ lặp lại cho một số xét nghiệm sinh hóa	Chất kiểm chứng mức bệnh lý cho nhiều loại xét nghiệm thường quy vật liệu kiểm soát dùng để theo dõi hiệu suất xét nghiệm định lượng nhiều chất phân tích khác nhau in vitro, dạng đông khô, chứa vật liệu từ máu người (huyết thanh) và thuốc, các thành phần hữu cơ và vô cơ và nguyên liệu sinh học có nguồn gốc cụ thể. Các nồng độ ở mức bệnh lý. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
162.	HC165	Chất kiểm chuẩn theo dõi độ chính xác và độ lặp lại cho xét nghiệm định lượng Protein (mức 1)	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 14 thông số sinh hóa vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng các protein huyết thanh khác nhau mức 1, dạng lỏng ổn định, có chứa vật liệu từ máu người (huyết tương). Độ ổn định: tối thiểu 12 tuần đối với albumin, C3c, C4, IgG, IgM, IgA, prealbumin và transferrin, Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
163.	HC166	Chất kiểm chuẩn theo dõi độ chính xác và độ lặp lại cho xét nghiệm định lượng Protein (mức 2)	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 14 thông số sinh hóa vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng các protein huyết thanh khác nhau mức 2, dạng lỏng ổn định, có chứa vật liệu từ máu người (huyết tương). Độ ổn định: tối thiểu 12 tuần đối với albumin, C3c, C4, IgG, IgM, IgA, prealbumin và transferrin, Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
164.	HC167	Chất kiểm chứng cho một số xét nghiệm định lượng sinh hóa	Chất kiểm chứng mức thông thường cho nhiều loại xét nghiệm thường quy vật liệu kiểm soát dùng để theo dõi hiệu suất xét nghiệm định lượng nhiều chất phân tích khác nhau in vitro, dạng đông khô, chứa vật liệu từ máu người (huyết thanh) và thuốc, các thành phần hữu cơ và vô cơ và nguyên liệu sinh học có nguồn gốc cụ thể. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
165.	HC168	Chất làm mát bóng đèn	Dung dịch làm mát đèn halogen tương thích với máy JCA-BM6010/C Dung dịch làm mát đèn có chứa chất chống gỉ sét. Thành phần: Propylene glycol, Dung dịch chống gỉ sét, Chất bảo quản. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Lọ	2
166.	HC169	Chất tẩy rửa	Dung dịch rửa cuvette tương thích với máy JCA-BM6010/C Dung dịch tráng công phân ứng 7. Thành phần: Sodium hydroxide, Polyoxycethylene octylphenyl ether, Chất hoạt động bề mặt lưỡng tính. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Chai	70
167.	HC170	Dầu ủ Cuvette	Dầu ủ. Thành phần: PERFLUORO COMPOUNDS, C5-18. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
168.	HC171	Dung dịch đệm ISE Buffer	Dung dịch đệm ISE, dùng để pha loãng mẫu trong xét nghiệm định lượng một số chất điện giải (natri, kali và clorid) có trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu của người. Thành phần: Formaldehyde, Phosphoric acid, Triethanolamine. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	15
169.	HC172	Dung dịch pha loãng cho xét nghiệm HbA1c	Dung dịch ly giải cho xét nghiệm định lượng HbA1c trong máu. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	2
170.	HC173	Dung dịch rửa ISE Detergent Solution	Dung dịch rửa bộ điện tương thích với máy JCA-BM6010/C Dung dịch rửa ISE, được sử dụng cho mục đích chần đoán in vitro, trong xét nghiệm định lượng một số chất điện giải có trong	Hộp	2



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			huyết thanh, huyết tương và nước tiểu của người. Thành phần: Sodium hypochlorite. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.		
171.	HC174	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm RF	<p>Chất hiệu chuẩn 5 mức cho xét nghiệm RF</p> <p>Chất hiệu chuẩn dùng định lượng yếu tố dạng thấp (RF) trên các hệ thông đo quang, một bộ gồm 5 chất hiệu chuẩn dạng lỏng ổn định, với các mức nồng độ khác nhau. Các chất hiệu chuẩn này có chứa vật liệu từ màu người (huyết tương).</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	1
172.	HC175	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HbA1c	<p>Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c</p> <p>Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm in vitro, dùng định lượng HbA1c trong máu, được làm từ máu người.</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	2
173.	HC176	Hóa chất định lượng ALAT (GPT)	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALAT (GPT)</p> <p>Phương pháp: Tối ưu hóa tia UV theo IFCC. Thành phần: R1: TRIS, L-Alanine, LDH (lactate dehydrogenase), R2: 2-Oxoglutarate, NADH.</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	15
174.	HC177	Hóa chất định lượng ASAT (GOT)	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng ASAT (GOT)</p> <p>Phương pháp: Tối ưu hóa tia UV theo IFCC. Thành phần: R1: TRIS, L-Aspartate, MDH (malate dehydrogenase), LDH (lactate dehydrogenase), R2: 2-Oxoglutarate, NADH.</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	15
175.	HC178	Hóa chất định lượng Bilirubin toàn phần	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần</p> <p>Phương pháp: Đo quang sử dụng 2,4-dichloroaniline (DCA).</p> <p>Thành phần: R1: EDTA-Na2, NaCl, Sulfamic acid; R2: 2,4-Dichloroaniline, HCl, EDTA-Na2</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	6
176.	HC179	Hóa chất định lượng Bilirubin trực tiếp	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp</p> <p>Phương pháp: Đo quang sử dụng 2,4-dichloroaniline (DCA).</p> <p>Thành phần: R1: EDTA-Na2, NaCl, Sulfamic acid; R2: 2,4-Dichloroaniline, HCl, EDTA-Na2</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	12
177.	HC180	Hóa chất định lượng Calci huyết thanh	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng calci</p> <p>Phương pháp: Đo quang, điểm cuối với Phosphonazo III. Thành phần: R1: Malonic acid buffer, Phosphonazo III, R2: Malonic acid, Chelating agent.</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	3
178.	HC181	Hóa chất định lượng Cholesterol	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cholesterol</p> <p>Phương pháp: "CHOD-PAP"; xét nghiệm đo quang enzymatic.</p> <p>Thành phần: Good's buffer, Phenol, 4-Aminomantipyrimine, Cholesterol esterase (CHE), Cholesterol oxidase (CHO), Peroxidase (POD).</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	7
179.	HC182	Hóa chất định lượng CK-MB	<p>Hóa chất cho xét nghiệm định lượng CK-MB trong huyết thanh hoặc huyết tương.</p> <p>Phương pháp: Tối ưu hóa tia UV theo DGKC và IFCC cho CK với sự ức chế các isoenzyme CK-M bởi kháng thể đơn dòng.</p> <p>Thành phần: R1: Imidazole/Good's buffer, Glucose, N-Acetylcysteine (NAC), Magnesium acetate, EDTA-Na2, NADP, Hexokinase (HK), kháng thể đơn dòng (chủ yếu) kháng CK-M của người; inhibiting capacity, R2: Imidazole/Good's buffer, ADP, AMP, Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH), Diadenosine pentaphosphate, Creatine phosphate.</p> <p>Tương thích với máy JCA BM6010/C</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.</p>	Hộp	2
180.	HC183	Hóa chất định lượng CK-NAC	<p>Thuốc thử xét nghiệm định lượng creatinine kinase (CK)</p> <p>Phương pháp: Tối ưu hóa tia UV theo IFCC và DGKC. Thành phần: R1: Imidazole, Glucose, N-Acetylcysteine (NAC), Magnesium acetate, EDTA-Na2, NADP, Hexokinase (HK),</p>	Hộp	2





STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			R2: Imidazole, ADP , AMP , Diadenosine pentaphosphate, Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH) , EDTA-Na2, Creatine phosphate. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.		
181.	HC184	Hóa chất định lượng Creatinin	Thuốc thử xét nghiệm định lượng creatinin Phương pháp: Động học, không khử protein, theo phương pháp Jaffé. Thành phần: R1: Sodium hydroxide , R2: Picric acid . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	12
182.	HC185	Hóa chất định lượng CRP	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein phản ứng C (CRP) Phương pháp: Đo miễn dịch độ đục. Thành phần: R1: TRIS , R2: TRIS , kháng thể (đề) kháng CRP người . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	8
183.	HC186	Hóa chất định lượng Gamma-GT	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Gamma-GT Phương pháp: Đo quang động học, theo Szasz/Persijn, được chuẩn hóa theo IFCC. Thành phần: R1: TRIS , Glycylglycine , R2: L-Gamma-glutamyl-3-carboxy- 4-nitroanilide . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	7
184.	HC187	Hóa chất định lượng Glucose huyết thanh	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose Phương pháp: Enzymatic UV sử dụng hexokinase. Thành phần: R1: TRIS buffer , Mg2+ , ATP , NAD, R2: Mg2+ , Hexokinase (HK) , Glucose-6-phosphatedehydrogenase (G6P-DH) . Dải đo: lên đến 500 mg/dL (30 mmol/L) . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	8
185.	HC188	Hóa chất định lượng HbA1c (Reagent-1)	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c Phương pháp: Enzymatic. Thành phần: R1: 10-(carboxymethylaminocarbonyl)-3,7-bis (dimethylamino) phenothiazine, sodium salt. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	12
186.	HC189	Hóa chất định lượng HbA1c (Reagent-2)	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c Phương pháp: Enzymatic. Thành phần: R2: Peroxidase (POD), Fructosyl peptide oxidase (PPOX) . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	12
187.	HC190	Hóa chất định lượng HDL-C	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol Phương pháp: Do enzymatic Thành phần: R1: Buffer; Peroxidase (POD) , N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (H-DAOS) , R2: Buffer; Cholesterol esterase (CHE), Cholesterol oxidase (CHO), Peroxidase (POD) , 4-Aminoantipyrine. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	4
188.	HC191	Hóa chất định lượng LDL-C	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol Phương pháp: Do enzymatic Thành phần: R1: Buffer , Peroxidase (POD) , N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (H-DAOS) , R2: Buffer; Cholesterol esterase (CHE), Cholesterol oxidase (CHO), Peroxidase (POD) , 4-Aminoantipyrine (4-AA). Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	8
189.	HC192	Hóa chất định lượng Protein toàn phần	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein toàn phần Phương pháp: Đo quang theo phương pháp biuret. Thành phần: R1: Sodium hydroxide , Potassium sodium tartrate , R2: Sodium hydroxide , Potassium sodium tartrate , Potassium iodide , Copper sulphate . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	4
190.	HC193	Hóa chất định lượng sắt huyết thanh	Thuốc thử xét nghiệm định lượng sắt Phương pháp: Đo quang sử dụng Ferene. Thành phần: R1: Acetate buffer , Thiourea , R2: Ascorbic acid , Ferene , Thiourea . Dải đo: lên đến 1000 µg/dL (179 µmo/L) . Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	6



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
191.	HC194	Hóa chất định lượng Triglycerides	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglyceride Phương pháp: So màu enzymatic sử dụng glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO), Thành phần: Good's buffer, 4-Chlorophenol 4 mmol/L, ATP, Mg <sup>2+</sup> , Glycerokinase (GK), Peroxidase (POD), Lipoprotein lipase (LPL), 4-Aminoantipyrine, Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO). Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	7
192.	HC195	Hóa chất định lượng Urea	Thuốc thử xét nghiệm định lượng urea Phương pháp: "Urease – GLDH", enzymatic UV. Thành phần: R1: TRIS, 2-Oxoglutarate, ADP, Urease, GLDH (Glutamate dehydrogenase, bovine), R2: NADH. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	9
193.	HC196	Hóa chất định lượng Uric	Thuốc thử xét nghiệm định lượng acid uric Phương pháp: Đo quang enzymatic sử dụng TOOS (N-ethyl-N-(hydroxy-3-sulfo-propyl)-m-toluidin). Thành phần: R1: Phosphate buffer, TOOS, Ascorbate oxidase, R2: Phosphate buffer, 4-Aminoantipyrine, K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ], Peroxidase (POD), Uricase. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	8
194.	HC197	Hóa chất định lượng $\alpha$ -Amylase	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alpha-Amylase Phương pháp: Đo quang enzymatic. Thành phần: R1: Good's buffer, NaCl, MgCl <sub>2</sub> , $\alpha$ -Glucosidase, R2: Good's buffer, EPS-G7. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	7
195.	HC198	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng hba1c	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng HbA1c Vật liệu kiểm soát cho xét nghiệm in vitro, dùng định lượng HbA1c trong máu, được làm từ máu người. Dung dịch sau khi hoàn nguyên có độ ổn định trong 10 ngày ở 2-10°C. Không được cấp đông. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	3
196.	HC199	Hóa chất rửa kim (tinh kiềm)	Dung dịch rửa, ngăn ngừa nhiễm chéo (tinh kiềm) tương thích với máy JCA-BM6010/C Dung dịch rửa kim hút thuốc thử 1. Thành phần: Sodium hydroxide. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	1
197.	HC200	Hóa chất rửa kim (hàng ngày)	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử K. Thành phần: Sodium Hydroxide. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	1
198.	HC201	Hóa chất rửa kim (tinh axit)	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử 2. Thành phần: Oxalic acid, Methanol, Glycolic acid, H <sub>2</sub> O Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	1
199.	HC202	Hóa chất rửa kim (hàng tuần)	Dung dịch rửa khi thực hiện WASH 2 (hàng tuần) tương thích với máy JCA-BM6010/C Dung dịch rửa kim hút thuốc thử S. Thành phần: Sodium hypochlorite, Chất hoạt động bề mặt ion âm, Chất hoạt động bề mặt không chứa ion âm, Potassium hydroxide. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	1
200.	HC203	Hóa chất xét nghiệm Albumin	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin Phương pháp: Đo quang sử dụng bromocresol green. Thành phần: Citrate buffer, Bromocresol green. Dải đo: lên đến 6 g/dL. Tương thích với máy JCA BM6010/C Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	4
201.	HC204	Hóa chất xét nghiệm Rheumatoid Factor (RF)	Thuốc thử xét nghiệm định lượng yếu tố dạng thấp (RF) Phương pháp: Đo miễn dịch độ đục. Thành phần: R1: Phosphate buffer, R2: Heat aggregated human IgG. Tương thích với máy JCA BM6010/C	Hộp	1



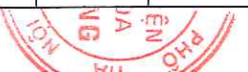
STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
202.	HC205	Hóa chất xét nghiệm điện giải (ISE Internal Standard)	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng natri, kali, clorid Dung dịch hiệu chuẩn nội được sử dụng trong xét nghiệm định lượng một số chất điện giải (natri, kali và clorid) có trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu của người. Thành phần: Formaldelyde, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương.	Hộp	12
203.	HC206	Chất chuẩn cho xét nghiệm công thức máu (mức 1)	Công dụng: vật liệu kiểm soát huyết học nhằm kiểm tra chất lượng nội bộ trên hệ thống máy xét nghiệm huyết học (mức 1) Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	24
204.	HC207	Chất chuẩn cho xét nghiệm công thức máu (mức 2)	Công dụng: vật liệu kiểm soát huyết học nhằm kiểm tra chất lượng nội bộ trên hệ thống máy xét nghiệm huyết học (mức 2) Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	24
205.	HC208	Chất chuẩn cho xét nghiệm công thức máu (mức 3)	Công dụng: vật liệu kiểm soát huyết học nhằm kiểm tra chất lượng nội bộ trên hệ thống máy xét nghiệm huyết học (mức 3) Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 7 ngày Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	24
206.	HC209	Chất ly giải đếm số lượng bạch cầu	Công dụng: Dung dịch ly giải cho máy xét nghiệm huyết học tự động để nhuộm tế bào có nhân trong mẫu giúp phân loại bạch cầu Thành phần: Organic quaternary ammonium salts; Nonionic surfactant Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	12
207.	HC210	Chất pha loãng máu toàn phần	Công dụng: sử dụng để đo số lượng, kích thước hồng cầu và tiểu cầu, cũng là chất ly giải để đo Hemoglobin, và là dung dịch tạo dòng cho phương pháp đo tế bào dòng chảy Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày Thành phần: Sodium chloride; Tris buffer; EDTA-2K Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	60
208.	HC211	Dung dịch rửa máy huyết học	Công dụng: dung dịch kiểm mạnh dùng để rửa hệ thống Thành phần: Sodium Hypochloride Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	13
209.	HC212	Ly giải hồng cầu để xác định nồng độ huyết sắc tố	Công dụng: sử dụng để đo nồng độ hemoglobin trong máu Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày Thành phần: Sodium lauryl sulfate Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
210.	HC213	Nhuộm tế bào bạch cầu	Công dụng: được sử dụng để đánh dấu các bạch cầu trong các mẫu máu đã được pha loãng và ly giải nhằm phân loại các thành phần bạch cầu bằng máy xét nghiệm huyết học tự động. Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày Thành phần: Polymethine; methanol; Ethylene Glycol Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	8
211.	HC214	Thuốc thử ly giải đếm số lượng bạch cầu, bạch cầu ái kiềm, hồng cầu nhân	Công dụng: sử dụng để đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày Thành phần: Organic quaternary ammonium salts; Nonionic surfactant Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	12
212.	HC215	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 6	Công dụng: Chất hiệu chuẩn và xác nhận hiệu chuẩn của máy huyết học cho các thông số WBC, RBC, HGB, HCT, PLT, RET Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
		thông số huyết học	Thành phần: bao gồm tế bào hồng cầu người đã được ổn định, tế bào bạch cầu người, tiêu cầu và hồng cầu nhân trong môi trường có chất bảo quản. Tương thích với máy Sysmex XN 1000 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
213.	HC216	Thuốc thử nhuộm nhân để xác định các tế bào bạch cầu, hồng cầu nhân và bạch cầu ưa baso	Công dụng: được sử dụng để đánh dấu các tế bào có nhân trong các mẫu máu đã được pha loãng và ly giải để xác định số lượng bạch cầu, số lượng tế bào hồng cầu có nhân và số lượng bạch cầu ái kiềm trong máu bằng máy xét nghiệm huyết học tự động. Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 90 ngày. Thành phần: Polymethine; Ethylene Glycol Tương thích với máy Sysmex XN 1000 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
214.	HC217	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin; Thành phần: Succinate buffer ; Bromocresol green ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
215.	HC218	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ALT; Thành phần: Tris buffer ; L-Alanine ; 2-Oxoglutarate ; LDH; NADH; Phosphat; Dựa trên kỹ thuật của IFCC; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
216.	HC219	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng AST; Thành phần: Tris buffer; L-aspartate; 2-Oxoglutarate; LDH; MDH; NADH; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
217.	HC220	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng canxi toàn phần; Thành phần: Imidazol ; Arsenazo III ; Triton X-100; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
218.	HC221	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol; Thành phần: Dung dịch đệm photphat ; 4-Aminoantipyrine ; Phenol ; Cholesterol esterase ; Cholesterol oxidase ; Peroxidase ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
219.	HC222	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniae, ethanol, natri hydrocarbonat Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
220.	HC223	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK; Thành phần: Imidazole ; NADP ; ADP ; AMP ; EDTA ; Glucose ; Creatine phosphate ; N-acetylcysteine ; Activator ; Mg2+ ; Diadenosine pentaphosphate ; HK; G6P-DH ; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
221.	HC224	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB; Thành phần: Dung dịch đệm imidazole ; Diadenosine-pentaphosphate ; Hexokinase; EDTA ; NADP ; Glucose ; G6P-DH ; Creatine phosphate ; ADP ; N-Acetylcysteine ; Mg-Acetate ; Chất hoạt hóa ; AMP ; Kháng thể kháng tiêu đơn vị CK-M; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
222.	HC225	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Chất hiệu chuẩn dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đồng khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme; Chất hiệu chuẩn I mức; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
223.	HC226	Chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 1 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đồng khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4
224.	HC227	Chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 2 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đồng khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	4
225.	HC228	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa; Thành phần: Sodium Hypochlorite; Chất vệ sinh có đặc Tương thích với máy Au680	Bình	4



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
226.	HC229	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1	<p>Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hòa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và đồng vật: Bilirubin-Total và Direct, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, HBDH, LDH, Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein, UBC, Urea &amp; Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1; Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Lọ	50
227.	HC230	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	<p>Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hòa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và đồng vật: Bilirubin-Total và Direct, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, HBDH, LDH, Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein, UBC, Urea, Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1; Chất kiểm chứng 1 mức</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Lọ	50
228.	HC231	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinine; Thành phần: Natri hydroxit; Axit picric;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	42
229.	HC232	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CRP siêu nhạy; Thành phần: Glycine buffer; Latex, phụ kháng thể kháng CRP;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	60
230.	HC233	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp; Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	12
231.	HC234	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethano, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE. Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	15
232.	HC235	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng GGT; Thành phần: Glycylglycine; L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	10
233.	HC236	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng glucose; Thành phần: Dung dịch đệm PIPES; ATP; NAD<sup>+</sup>; Mg<sup>2+</sup>; Hexokinase; G6P-DH;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	30
234.	HC237	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-cholesterol; Thành phần: Kháng thể kháng β-lipoprotein ở người; Cholesterol esterase (CHE); Cholesterol oxidase (CHO); Peroxidase (POD); Ascorbate Oxidase; Dung dịch đệm Good's; N-Ethyl - N - (2-hydroxy-3-sulfopropyl) - 3,5- dimethoxy - 4 fluoraniline (F-DAOS); 4-Aminantipyrrine;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	10
235.	HC238	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	<p>Hoà chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người); Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị chất hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu HDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control)</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	3
236.	HC239	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Inorganic Phosphorous	<p>Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng photpho vô cơ; Thành phần: Sulphuric acid; Ammoniumheptamolybdate; Glycine;</p> <p>Tương thích với máy Au680</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương</p>	Hộp	1





STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
237.	HC240	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng sắt; Thành phần: Glycine buffer ; L-ascorbic acid ; 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-5-triazine; Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Tương thích với máy Au680	Hộp	2
238.	HC241	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải	Dung dịch đệm sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> ; Thành phần: Triethanolamine Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Tương thích với máy Au680	Bình	70
239.	HC242	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	Chất hiệu chuẩn mức cao sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na <sup>+</sup> ), kali (K <sup>+</sup> ) và clova (Cl <sup>-</sup> ) trong huyết thanh, huyết tương; Thành phần: Na <sup>+</sup> ; K <sup>+</sup> ; Cl <sup>-</sup> . Tương thích với máy Au680	Lọ	2
240.	HC243	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Chất hiệu chuẩn mức thấp được sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> ; Thành phần: Na <sup>+</sup> ; K <sup>+</sup> ; Cl <sup>-</sup> . Tương thích với máy Au680	Lọ	2
241.	HC244	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Chất hiệu chuẩn mức trung bình sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> ; Thành phần: Na <sup>+</sup> ; K <sup>+</sup> ; Cl <sup>-</sup> ; Cl <sup>-</sup> - Tương thích với máy Au680	Bình	80
242.	HC245	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải	Hoà chất điện giải cho điện cực tham chiếu sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> ; Thành phần: Kali clorua Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Tương thích với máy Au680	Bình	20
243.	HC246	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoà chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người chứa $\alpha$ -1 acidglycoprotein; Ferritin; $\alpha$ -1 antitrypsin; Haptoglobin; Anti-Streptolysin O; Immunoglobulin A; $\beta$ -2 microglobulin; Immunoglobulin M; Ceruloplasmin; Immunoglobulin G; Complement 3; Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor; C-reactive protein, Rheumatoid Factor; Transferrin Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Tương thích với máy Au680	Lọ	6
244.	HC247	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoà chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, $\alpha$ -1 acidglycoprotein, Ferritin, $\alpha$ -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, $\beta$ -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor; C-reactive protein, Transferrin; Chất kiểm chứng 1 mức Tương thích với máy Au680	Lọ	6
245.	HC248	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	Hoà chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, $\alpha$ -1 acidglycoprotein, Ferritin, $\alpha$ -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, $\beta$ -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor; C-reactive protein, Transferrin; Chất kiểm chứng 1 mức Tương thích với máy Au680	Lọ	6
246.	HC249	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDH	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDH; Thành phần: D(-)-N-Methylglucamin buffer; Lactate ; NAD <sup>+</sup> ; Tương thích với máy Au680	Hộp	1
247.	HC250	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDL-cholesterol; Thành phần: Cholesterol esterase ; Cholesterol oxidase ; Peroxidase ; Natri azit ; Dung dịch đệm của Good ; 4-aminoantipyrene ; Catalase ; HDAOS ; Tương thích với máy Au680	Hộp	20
248.	HC251	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người) ; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị chất hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control)	Hộp	3



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			Tương thích với máy Au680		
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
249.	HC252	Hóa chất dùng cho xét nghiệm RF	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF; Thành phần: Glycine buffer ; Latex phủ IgG người ; Tương thích với máy Au680	Hộp	1
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
250.	HC253	Chất chuẩn cho xét nghiệm RF	Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm RF; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa RF người; Chất hiệu chuẩn 5 mức; Tương thích với máy Au680	Hộp	1
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
251.	HC254	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy; Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, Cholinesterase, CK-NAC, GGT, HBDH, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Total Protein, Triglyceride, UBC, Urea, Uric Acid, Bilirubin, Inorganic Phosphorous, Calcium, Iron, Magnesium	Lọ	15
			Tương thích với máy Au680		
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
252.	HC255	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần; Thành phần: Caffeine ; 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate ; Surfactant; Tương thích với máy Au680	Hộp	12
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
253.	HC256	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần; Thành phần: Sodium hydroxide ; Potassium sodium tartrate ; Copper sulphate ; Potassium iodide; Tương thích với máy Au680	Hộp	15
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
254.	HC257	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride; Thành phần: PIPES buffer; Mg2+ ; MADB ; 4-Aminoantipyrine ; ATP ; Lipases ; Glycerol kinase ; Peroxidase ; Ascorbate oxidase ; Glycerol-3-phosphate oxidase ; Tương thích với máy Au680	Hộp	18
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
255.	HC258	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ure; Thành phần: Tris buffer ; NADH ; Tetra-Sodium diphosphate ; EDTA ; 2-Oxoglutarate ; Urease; ADP ; GLDH ; Tương thích với máy Au680	Hộp	27
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
256.	HC259	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric; Thành phần: Phosphate Buffer ; MADB ; 4-Aminophenazone ; Peroxidase ; Uricase ; Ascorbate Oxidase ; Tương thích với máy Au680	Hộp	8
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
257.	HC260	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Chất kiểm chứng dạng lỏng được sản xuất từ vật liệu có nguồn gốc từ con người dùng cho các xét nghiệm nước tiểu. Sản xuất từ chất nền là nước tiểu người có thêm amylase nước tiểu của người, hCG có nguồn gốc từ nước tiểu người, albumin của người và bo, chất bảo quản và chất ổn định. Tương thích với máy Au680	Hộp	2
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
258.	HC261	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein niệu	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF; Thành phần: RI; Pyrogallol đỏ; Natri Molybdate ; Axit succinic ; Natri Benzoat ; Natri Oxalate ; Methanol ; Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người ; Tương thích với máy Au680	Hộp	5
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
259.	HC262	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch nhão	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch nhão tủy; Thành phần: Dệm Phosphat ; Kháng thể để kháng Albumin người; Polyethylene glycol ; Sodium azit ; Tương thích với máy Au680	Hộp	5
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
260.	HC263	Chất hiệu chuẩn albumin trong nước tiểu/dịch nhão tủy	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF; Thành phần: Albumin người và Natri azit ; Chất hiệu chuẩn 5 mức; Tương thích với máy Au680	Hộp	1
			Đặt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
261.	HC264	Dung dịch rửa hệ thống	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa; Thành phần: Baypur CX	Can	40





STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			100; Sodium Hydroxide ; Genapol X080; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri ; Chất vệ sinh có đặc Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
262.	HC265	Hóa chất dùng cho xét nghiệm $\alpha$ -Amylase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng $\alpha$ -amylase; Thành phần: MES ; Calcium acetate ; NaCl ; Potassium thiocyanate ; CNPG3 . Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
263.	HC266	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	Hoà chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa CRP người; Chất hiệu chuẩn gồm mức 2 đến mức 6; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
264.	HC267	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người); Chất kiểm chứng 2 mức; Các giá trị có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu HDL và LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control) Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	5
265.	HC268	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: ammoniac, ethanol, natri hydrocarbonat Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
266.	HC269	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: ammoniac, ethanol, natri hydrocarbonat Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
267.	HC270	Định lượng Vancomycin	Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm Vancomycin. . Phương pháp đo: phương pháp miễn dịch enzyme đồng nhất. Thành phần: Thuốc thử enzym I-Vancomycin đánh dấu bởi G6PDH ví khuẩn, albumin huyết thanh bò. Thuốc thử kháng thể/cơ chất 2- Kháng thể chuột đơn dòng với vancomycin, albumin huyết thanh bò. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
268.	HC271	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Vancomycin	Chất hiệu chuẩn được sử dụng cho xét nghiệm Vancomycin. Thành phần: vancomycin trong dung dịch đệm, natri azit, pH 5,0. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
269.	HC272	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructosamine	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructosamine, phương pháp đo: NBT. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
270.	HC273	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Fructosamine	Dạng bột đông khô, thành phần: huyết thanh người Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
271.	HC274	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lipase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Lipase; Thành phần: Buffer MES/BES; 1,2-Diglyceride substrate ; Monoglyceride lipase ; Glycerol kinase ; POD ; 4-Aminophenazone ; TAPS ; TOOS ; Co-lipase ; GPO ; ATP; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn; Phương pháp: Đo màu động học. Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
272.	HC275	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Amoniac (NH3)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Amoniac (NH3) Phương pháp xét nghiệm: Động học enzym 2 điểm, UV, Chiều phân ứng giảm Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
273.	HC276	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Amoniac (NH3)	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Amoniac (NH3) Dạng lỏng, thành phần: dung dịch đệm, chất bảo quản Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
274.	HC277	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Amoniac (NH3)	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Amoniac (NH3) Dạng lỏng, thành phần: dung dịch đệm, chất ổn định, chất bảo quản Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
275.	HC278	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy; Thành phần: Nước tiểu người chứa Amylase, Canxi, Glucose, Phospho vô cơ, Ure, Acid Uric, Creatinine, Magie; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
276.	HC279	Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp/cao sử dụng cho xét nghiệm định lượng (giảm tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> trong nước tiểu	Chất hiệu chuẩn nồng độ thấp/cao sử dụng cho xét nghiệm định lượng (giảm tiếp) nồng độ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> và Cl <sup>-</sup> trong nước tiểu; Tương thích với máy Au680 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
277.	HC280	Định lượng BNP	Thành phần: R1a Các hạt thuần từ phủ kháng thể BNP kháng người tất cả các dòng ở chuột được tạo huyền phủ trong dung dịch muối đệm TRIS, với albumin huyết thanh bò (BSA), ProClin và natri azit. ; R1b: IgG dê và chuột tình khiết trong dung dịch muối đệm TRIS, có albumin huyết thanh bò (BSA), ProClin và natri azit; R1c: Công hợp bò phosphatasa kiềm chứa kháng thể BNP kháng người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm PBS có BSA, ProClin và natri azit. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
278.	HC281	Chất chuẩn BNP	Chất chuẩn BNP Thành phần: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với chất hoạt động bề mặt Natri azua, và ProClin. Phức hợp BNP tái tổ hợp của người trong chất nền BSA đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin . Tương thích với máy. Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
279.	HC282	Định lượng AFP	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ phủ kháng thể kháng AFP đơn dòng ở chuột (bò) được pha loãng trong dung dịch muối đệm phospha, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (dê, thỏ, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	55
280.	HC283	Chất chuẩn AFP	Chất chuẩn AFP, - Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt tính bề mặt, natri azit, ProClin, AFP, , trong chất nền đệm BSA có chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin. Tương thích với máy. Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
281.	HC284	Định lượng Thyroglobulin Ab	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ Dynabeads phủ streptavidin và được liên kết với thyroglobulin có gắn biotin ở người, được huyền phủ trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), natri azit và ProClin R1b: Liên hợp phosphatasa kiềm - thyroglobulin ở người (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), natri azit và ProClin R1c: Dung dịch đệm TRIS có natri azit và ProClin R1d: Dung dịch đệm TRIS có chứa "blocking polymer", natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
282.	HC285	Chất chuẩn Thyroglobulin Antibody II	Thành phần: Huyết thanh người với natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
283.	HC286	Định lượng TPO Ab	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ Dynabeads phủ streptavidin và được liên kết với TPO tái tổ hợp có gắn biotin ở người, được huyền phủ trong dung dịch đệm ACEBS có protein (bò), natri azit và ProClin R1b: Liên hiệp phosphatasa kiềm-Protein A tái tổ hợp (bò) trong dung dịch đệm protein (bò) R1c: Dung dịch đệm protein (bò), natri azit và ProClin . Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
284.	HC287	Chất chuẩn TPO Antibody	Thành phần: Dung dịch đệm protein (bò) có natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
285.	HC288	Định lượng CA 125	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ phủ kháng thể kháng biotin ở dê, gắn biotin kháng nguyên kháng CA 125, kháng thể đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp phosphatasa kiềm-kháng nguyên kháng CA 125 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, natri azit và	Hộp	12



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			ProClin 300. R1c: Dung dịch đệm protein (bò, dê, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
286.	HC289	Chất chuẩn CA 125	Chất chuẩn CA 125, Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
287.	HC290	Định lượng CA 15-3	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng biotin ở dê, gắn biotin kháng nguyên kháng CA 15-3, kháng thể đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp phosphatataza kiểm-kháng nguyên kháng CA 15-3 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, natri azit, ProClin. R1c: Dung dịch đệm protein (bò, dê, chuột), natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
288.	HC291	Chất chuẩn CA 15-3	Chất chuẩn CA 15-3, Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
289.	HC292	Định lượng CA 19-9	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ, phủ kháng thể kháng biotin đa dòng ở dê, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp phosphatataza kiểm-kháng nguyên kháng CA 19-9 đơn dòng ở chuột (bò), albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1c: Liên hợp biotin-kháng nguyên kháng CA 19-9 đơn dòng ở chuột, albumin huyết thanh bò, natri azit và ProClin. R1d: Dung dịch đệm protein (bò, dê, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	15
290.	HC293	Chất chuẩn CA 19-9	Chất chuẩn CA 19-9, Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
291.	HC294	Định lượng CEA	Thành phần: R1a: Pha rắn: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng CEA MAb ở chuột, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), có natri azit và ProClin. R1b: Chất pha loãng: Dung dịch đệm photphat, protein (chuột, bò) với natri azit và ProClin. R1c: Liên hợp: Kháng thể kháng CEA MAb ở chuột được liên kết với phosphatataza kiểm (bò), được pha loãng trong dung dịch đệm photphat, protein (bò), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
292.	HC295	Chất chuẩn CEA	Chất chuẩn CEA, Thành phần: Dung dịch đệm photphat, protein (bò), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
293.	HC296	Định lượng Cortisol	Thành phần: R1a: Chất cộng hợp cortisol – phosphatase kiểm (bò) và các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG thô trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA matrix và natri azit. R1b: Huyết thanh miễn dịch của thỏ kháng cortisol trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA và natri azit. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
294.	HC297	Chất chuẩn Cortisol	Chất chuẩn Cortisol, Thành phần: Huyết thanh người natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
295.	HC298	Chất chuẩn C-Peptide	Chất chuẩn C-Peptide, Thành phần: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA) có đệm với chất hoạt động bề mặt, natri azua và ProClin. Tương thích với máy DxI 800 . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
296.	HC299	Định lượng C-Peptide	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được phủ kháng thể đơn dòng ở chuột kháng Peptit C của người được tạo huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin. R1b: Protein (chuột) trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin	Hộp	12



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			R1c: Liên hợp photphataza kiểm kháng Peptit C trên người đơn dòng ở chuột trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), protein (chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
297.	HC300	Định lượng Free T4	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, NaN3 và ProClin. R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, NaN3 và ProClin. R1c: Dung dịch muối đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, NaN3 và ProClin. R1d: Chất cộng hợp tritodihyroxine-photphataza kiểm (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, NaN3 và ProClin. R1e: Kháng thể kháng Thyroxine (T4) đơn dòng ở chuột được liên kết với biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim và chuột), chất hoạt tính bề mặt, NaN3 và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	110
298.	HC301	Chất chuẩn Free T4	Chất chuẩn Free T4, Thành phần: Huyết thanh người với natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
299.	HC302	Định lượng iPTH	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng PTH được huyền phù hóa trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có ACE chặn, protein (cừu chuột, dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. R1c: Chất cộng hợp kháng thể đơn dòng của chuột kháng PTH – phosphatase kiểm trong dung dịch muối đệm ACES có BSA, chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
300.	HC303	Chất chuẩn iPTH	Thành phần: Chất nền protein (bò) đệm, ProClin. Dung dịch đệm PBS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
301.	HC304	Định lượng hsTnI	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được bao phủ bằng kháng thể đơn dòng ở chuột kháng cTnI của người được tạo huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1b: NAOH R1c: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, protein (chuột), natri azit và ProClin R1d: Chất cộng hợp giữa kháng thể đơn dòng ở cừu kháng cTnI của người với phosphatase kiểm được pha loãng trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt động bề mặt, chất nền BSA, protein (bò, cừu, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	70
302.	HC305	Chất chuẩn hsTnI	Thành phần: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với chất hoạt động bề mặt, Natri azua, và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
303.	HC306	Định lượng Thyroglobulin	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads phủ streptavidin, được huyền phù trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò), natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp photphataza kiểm-kháng thể kháng thyroglobulin đơn dòng ở chuột (bò) trong dung dịch đệm TRIS có protein (bò, chuột), natri azit và ProClin. R1c: Các kháng thể kháng thyroglobulin đơn dòng ở chuột được liên kết với biotin trong dung dịch đệm HEPES có protein (bò và chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
304.	HC307	Chất chuẩn Thyroglobulin	Thành phần: Dung dịch đệm HEPES có albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin D85 Tương thích với máy Dxl 800.	Hộp	2
305.	HC308	Định lượng total PSA	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể kháng PSA đơn dòng ở chuột được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp photphataza kiểm kháng	Hộp	15



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			PSA đơn dòng ở chuỗi (bò) được pha loãng trong dung dịch muối đệm phosphate, có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
306.	HC309	Chất chuẩn Hybritech PSA	Thành phần: Albumin huyết thanh bò (BSA) đệm, natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
307.	HC310	Hóa chất định lượng PSA tự do	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ phủ kháng thể kháng dê ở lưa, kháng thể kháng biotin ở dê và kháng thể kháng PSA đơn dòng ở chuỗi được gắn biotin trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin. R1b: Liên hợp phosphateaza kiềm kháng PSA tự do đơn dòng ở chuỗi (bò) được pha loãng trong dung dịch muối đệm phosphate, có chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin 300 Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	10
308.	HC311	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA tự do	Thành phần: S0: BSA đệm, natri azit và ProClin. S1, S2, S3, S4, S5: PSA tự do ở người Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
309.	HC312	Định lượng Total T3	Thành phần: R1a: Liên hợp phosphateaza kiềm kháng T3 đơn dòng ở chuỗi (bò) và các hạt thuần từ phủ streptavidin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim và chuột), chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin. R1b: Analog T3 được liên kết với biotin trong dung dịch đệm TRIS có protein (chim), chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin. R1c: Dung dịch natri hidroxit (NaOH) có 8-Anilino-1-Naphthalenesulfonic Acid (ANS). R1d: dung dịch axit clohydric (HCl). Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	110
310.	HC313	Chất chuẩn Total T3	Thành phần: Huyết thanh người, natri azit và Cosmocel CQ, Triiodothyronine. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
311.	HC314	Định lượng total pHCG	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ phủ IgG kháng chuỗi ở dê: các phức hợp kháng pHCG đơn dòng ở chuỗi được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1b: Protein (dê, chuột và tái tổ hợp) được pha loãng trong dung dịch muối đệm citrate, có chất hoạt tính bề mặt, natri azit và ProClin. R1c: Liên hợp phosphateaza kiềm kháng pHCG ở thỏ (tái tổ hợp) được pha loãng trong dung dịch muối đệm MES, có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (thỏ), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
312.	HC315	Chất chuẩn Total pHCG (5th IS)	Thành phần: Chất nền đệm albumin huyết thanh bò (BSA) có chất hoạt tính bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
313.	HC316	Định lượng TSH (3rd IS)	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ phủ kháng thể kháng TSH ở người đơn dòng ở chuỗi được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt tính bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin R1b: Dung dịch muối đệm TRIS có chất hoạt tính bề mặt, BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin R1c: Liên hợp phosphateaza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở chuỗi trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin R1d: Liên hợp phosphateaza kiềm kháng TSH trên người đơn dòng ở chuỗi trong dung dịch muối đệm ACES, có chất hoạt tính bề mặt, chất nền BSA, protein (chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	55
314.	HC317	Chất chuẩn TSH (3rd IS)	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
315.	HC318	Định lượng PCT	Thành phần: R1a: Các hạt thuần từ Dynabeads phủ kháng thể đơn dòng ở chuỗi kháng procalcitonin người trong dung dịch đệm TRIS có chất hoạt tính bề mặt, protein (bò), natri azit và ProClin.	Hộp	20



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			RI1b: 0,1 N Natri Hydroxit. RIc: Dung dịch đệm MOPS có chất hoạt tính bề mặt và protein (bò, chuột), natri azit và ProClin. RI1d: Liên hợp photphatatazơ kiềm tái tổ hợp kháng procalcitonin ở chuột trong dung dịch đệm MOPS có chất hoạt tính bề mặt và protein (bò, chuột, tái tổ hợp), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
316.	HC319	Chất chuẩn PCT	Thành phần: Dung dịch đệm HEPES đồng khối có protein (bò), natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
317.	HC320	Định lượng Progesterone	Thành phần: RIa: Chất cộng hợp progesterone – phosphatase kiềm (cua bò) và các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng IgG của thỏ trong dung dịch muối đệm TRIS, có albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và CosmoCell CQ. RIb: Protein (dê, thỏ) trong dung dịch đệm axetat với CosmoCell CQ. RIc: Huyết thanh miễn dịch ở thỏ kháng progesterone trong dung dịch đệm axetat, BSA, natri azit và CosmoCell CQ. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
318.	HC321	Chất chuẩn Progesterone	Thành phần: Huyết thanh người, natri azit và CosmoCell CQ. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
319.	HC322	Định lượng Testosterone	Thành phần: RIa: Các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG chuột; chất cộng hợp testosterone – phosphatase kiềm với albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin. RIb: Dung dịch xử lý mẫu, natri azit. RIc: Kháng thể đơn dòng kháng testosterone (chuột), protein (BSA, chuột, dê), natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
320.	HC323	Chất chuẩn Testosterone	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò, ProClin và natri azit. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
321.	HC324	Định lượng LH	Thành phần: RIa: Các hạt thuận từ phủ kháng thể dê kháng IgG chuột; các phức hợp kháng hLH đơn dòng ở chuột được tạo huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin. RIb: Dung dịch muối đệm TRIS có BSA, protein (cua chuột, dê), natri azit và ProClin. RIc: Chất cộng hợp kháng thể của dê kháng hLH – phosphatase kiềm trong dung dịch muối đệm TRIS có BSA, protein (cua dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
322.	HC325	Chất chuẩn hLH	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
323.	HC326	Định lượng hFSH	Thành phần: RIa: Các hạt thuận từ phủ kháng thể của dê kháng IgG của chuột; các phức hợp kháng thể đơn dòng của chuột kháng hFSH được huyền phù trong dung dịch muối đệm TRIS có albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin. RIb: Chất cộng hợp kháng thể kháng hFSH ở dê – photphatatazơ kiềm (bò) trong dung dịch muối đệm TRIS có protein (bò, chuột, dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit và ProClin. RIc: Dung dịch muối đệm TRIS với protein (bò, chuột, dê), chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
324.	HC327	Chất chuẩn hFSH	Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
325.	HC328	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tìm mạch máu 1,2,3	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Nồng độ các chất phân tích được điều chỉnh với các hòa chất tinh khiết và các chế phẩm từ protein tái tổ hợp, mô hoặc dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	9
326.	HC329	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tố kháng u và TgAb, TPO Ab)	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hòa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy DxI 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	25
327.	HC330	Chất kiểm chứng cho các	Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người.	Lọ	25





STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
		xét nghiệm miễn dịch mức 3 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tố khốt u và TgAb, TPO Ab)	Các mức nồng độ của các chất phân tích được điều chỉnh với hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ mô/dịch cơ thể người. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
328.	HC331	Dung dịch rửa dòng máy Dxl	Thành phần: Dung dịch muối đệm TRIS, chất hoạt tính bề mặt, D122 natri azit và khối lượng phân ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-amit và 2-methyl-4-isothiazolin-3-nitơ Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	500
329.	HC332	Cơ chất phát quang	Thành phần: Dung dịch đệm chứa diacetone Lumigen PPD, chất huyền quang và chất hoạt tính bề mặt. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	55
330.	HC333	Giếng phản ứng cho dòng máy Dxl	Chất liệu Polypropylene; Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Túi	150
331.	HC334	Dung dịch rửa máy hàng ngày	Thành phần: KOH Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	2
332.	HC335	Dung dịch rửa máy hàng ngày	Thành phần: Acid hữu cơ Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bình	2
333.	HC336	Dung dịch kiểm tra máy	Thành phần: Phosphatase kiểm, albumin huyết thanh bò (BSA), ProClin, natri azit. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	6
334.	HC337	Định lượng Sensitive Estradiol	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được phủ streptavidin, biotin và chất tương tự estradiol kết hợp với biotin trong dung dịch đệm Tris có các protein (cá), chất hoạt tính bề mặt và Cosmocel CQ. R1b: Dung dịch đệm Tris có các protein (đê, bò), chất hoạt tính bề mặt, azide và Proclin. R1c: Chất cộng hợp phosphatase kiểm kháng estradiol đơn đồng ở cừu trong dung dịch đệm MES có các protein (đê, chim), chất hoạt tính bề mặt, azide và Proclin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
335.	HC338	Chất chuẩn Sensitive Estradiol	Thành phần: Huyết thanh người, ProClin. S1,S2,S3,S4,S5: Estradiol trong huyết thanh người Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
336.	HC339	Định lượng ferritin	Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ kháng thể đê kháng IgG của chuột: các phức hợp kháng thể đơn dòng của chuột kháng ferritin được huyền phù hóa trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA), natri azit và ProClin. R1b: Chất cộng hợp kháng thể của đê kháng ferritin – phosphatase kiểm trong dung dịch muối đệm TRIS, có chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (cua đê, chuột), natri azit và ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	40
337.	HC340	Chất chuẩn ferritin	Chất chuẩn ferritin, Thành phần: Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đệm có chất hoạt động bề mặt, natri azit, ProClin. Tương thích với máy Dxl 800. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
338.	HC362	Cartridge đo : Khí máu (pH, PCO2, PO2) Điện giải(Na,Ca,K), Glucose & Lactat / Hct	Hóa chất sử dụng công nghệ cảm biến sinh học. Các thông số xét nghiệm: - BG (khí máu): pH, PO2, PCO2 - Điện giải (Na, K, Ca) - Glucose & Lac - Hct: Hematocrit. Tương thích với máy khí máu GEM Premier 3000 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	38
339.	HC363	Chuẩn dùng cho máy khí máu GEM Premier 3000	Hóa chất chuẩn 3 mức cho máy xét nghiệm khí máu GEM 3000	Hộp	11
340.	HC364	Que thử nước tiểu 10 thông số	Dùng cho máy nước tiểu bán tự động Urometer 720	Hộp	50
341.	HC365	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 1	Hóa chất nội kiểm que thử nước tiểu mức 1 Các giá trị đích và các dải giá trị kiểm soát nội kiểm được liệt kê trong tờ kit insert đi kèm hộp hóa chất của nhà sản xuất đối với các thông số Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, HCG, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity and Urobilinogen. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
342.	HC366	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 2	Hóa chất nội kiểm que thử nước tiểu mức 2. Các giá trị đích và các dải giá trị kiểm soát nội kiểm được liệt kê trong tờ kit insert đi kèm hộp hóa chất của nhà sản xuất đối với	Hộp	4



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
343.	HC367	Que thử nước tiểu 10 thông số	các thông số Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, HCG, Ketones, Leukocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity and Urobilinogen. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Que thử nước tiểu 10 thông số Tương thích với máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp	100
344.	HC368	Bộ kit điện di Hemoglobin	-Bộ hóa chất phân tách các hemoglobin bình thường (A, A2 và F) ở các mẫu máu người và phát hiện các biến thể hemoglobin chính (S, C, E và D). Tương thích với: Máy điện di Mentcap Flex- Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
345.	HC369	Hóa chất kiểm chuẩn điện di huyết sắc tố mức HbA2 bình thường	Chất kiểm chuẩn cho Hb A2 bình thường được sử dụng để kiểm soát chất lượng định lượng huyết sắc tố A2 ở người bằng quy trình điện di Tương thích với Máy điện di Menicap Flex- Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
346.	HC370	Hóa chất kiểm chuẩn Hb A2 bất thường	Chất kiểm chuẩn Hb A2 bất thường để kiểm soát chất lượng định lượng huyết sắc tố A2 và để đối chứng sự di chuyển của huyết sắc tố tương quy trình điện di Tương thích với Máy điện di Menicap Flex- Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
347.	HC371	Hóa chất vệ sinh đầu dò	Hóa chất vệ sinh đầu dò mẫu trên thiết bị tự động điện di máu quản 2 đầu di. Tương thích với Máy điện di Menicap Flex- Piercing Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
348.	HC372	Cuvette cho đồng máy đồng màu tự động	Tương thích với Máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương Cồng đo mẫu XN đồng màu.	Thanh	900
349.	HC373	Hóa chất đánh giá thời gian đông máu Thrombin	- Thuốc thử dùng để xác định in vitro thời gian Thrombin trong huyết tương người - Thành phần: Thrombin đông khô có nguồn gốc từ bò Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
350.	HC374	Hóa chất chuẩn mức 2	Huyết tương dùng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đồng màu - Thành phần: Huyết tương người đông khô. Tương thích với máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	360
351.	HC375	Hóa chất chuẩn mức 1	Huyết tương dùng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đồng màu - Thành phần: Huyết tương người đông khô. Tương thích với máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	360
352.	HC376	Hóa chất xét nghiệm APTT	Thuốc thử dùng để xác định thời gian thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT) trong huyết tương người - Thành phần bao gồm cephalin từ mô não thỏ và kaolin hoạt hóa, Calcium Chlorid. Tương thích với máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	150
353.	HC377	Hóa chất xét nghiệm định lượng Fibrinogen	Thuốc thử dùng để chẩn đoán in vitro Fibrinogen theo phương pháp Clauss - Thành phần bao gồm Thrombin dùng khô có nguồn gốc động vật. Tương thích với máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	150
354.	HC378	Hóa chất xét nghiệm PT	Thuốc thử dùng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong huyết tương người - Thành phần bao gồm: + Thromboplastin đông khô từ não thỏ + Chất pha loãng. Tương thích với máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	hộp	200
355.	HC379	Thuốc thử định lượng D-Dimer	Thuốc thử dùng để định lượng D-Dimer trong huyết tương người - Thuốc thử dạng latex gồm các hạt polystyrene được bao phủ bằng kháng thể đơn dòng. Tương thích với máy xét nghiệm đồng màu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	hộp	6
356.	HC380	Thuốc thử xác định hoạt độ của yếu tố IX	Thuốc thử dùng để chẩn đoán in vitro hoạt động của yếu tố IX trong huyết thanh người - Thành phần bao gồm huyết tương đông khô nguồn gốc từ người	Lọ	6



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (co bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			Tương thích với máy xét nghiệm dòng máu Thrombolyzer XRC Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
357.	HC381	Thuốc thử xác định hoạt độ của yếu tố VIII	Thuốc thử dùng để chẩn đoán invitro hoạt động của yếu tố VIII trong huyết thanh người - Thành phần bao gồm huyết tương đông khô nguồn gốc từ người. Tương thích với máy xét nghiệm dòng máu Thrombolyzer XRC Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	18
358.	HC382	Thuốc thử xác định hoạt độ của yếu tố XI	Thuốc thử dùng để chẩn đoán invitro hoạt động của yếu tố XI trong huyết thanh người - Thành phần bao gồm huyết tương đông khô nguồn gốc từ người . Tương thích với máy xét nghiệm dòng máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	6
359.	HC383	Hóa chất rửa máy đông máu	Dùng để rửa kim hút mẫu máy đông máu, tránh gây nhiễm chéo, có tính acid. Tương thích với máy xét nghiệm dòng máu Thrombolyzer XRC. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	950
360.	HC402	Thẻ xét nghiệm định tính hệ nhóm máu ABO/Rh để xác định tương thích cho Bệnh nhân truyền máu	Xác định nhóm máu ABO/RHD với người nhận. Thành phần: Chứa kháng nguyên đơn dòng A, B và D. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	45
361.	HC403	Card xét nghiệm định tính hệ nhóm máu ABO-Rh phương pháp hồng cầu mẫu và huyết thanh mẫu	Cho phép đồng thời định nhóm máu xuôi và ngược và xác định RhD Thành phần: chứa kháng thể đơn dòng A, B và D. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
362.	HC404	Card xét nghiệm định tính kháng thể, khả năng tương thích và nhóm máu	Khả năng thực hiện xét nghiệm: sàng lọc và định danh kháng thể bất thường, hòa hợp và định nhóm ngược, phát hiện các kháng thể M, N, P1, Le (a,b), I. Thiếu máu tán huyết liên quan đến kháng thể lạnh. Thành phần: chứa huyền phù gel tự nhiên. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	120
363.	HC405	Card xét nghiệm định tính xét nghiệm Coombs gián tiếp - trực tiếp, phân ứng hòa hợp và định danh kháng thể, phân ứng chéo	Thành phần: chứa anti-human globulin anti-IgG nguồn gốc từ thỏ. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	28
364.	HC406	Dung dịch pha loãng máu dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	Thành phần: Chứa dung dịch cường độ Ion thấp đã được điều chỉnh để phù hợp với pha loãng hồng cầu. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
365.	HC407	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích nhóm máu tự động	Tác dụng: ngăn ngừa vi khuẩn hoặc nhiễm bẩn khác vào hệ thống pipet của dụng cụ và để loại bỏ nguy cơ nhiễm chéo mẫu. Tương thích với máy định nhóm máu tự động Bio-Rad IH - 500. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	100
366.	HC408	Ông máu lắng	Ông máu lắng: Ông chần không chứa chất chống đông Natri citrate Nấp cao su	ống	1500
367.	HC427	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Định danh vi khuẩn Gram âm trên tính chất khác nhau, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	80
368.	HC428	Thẻ định danh vi khuẩn khó mọc NH	Thẻ định danh vi khuẩn khó mọc NH, Tương thích với máy Vitek 2. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
369.	HC429	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Định danh vi khuẩn Gram dương trên tính chất khác nhau, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
370.	HC430	Thẻ định danh cho Nấm	Định danh nấm trên tính chất khác nhau, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
371.	HC431	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm (N240,N204,N92,NH....)	Làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram âm sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	80
372.	HC432	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram dương sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
373.	HC433	Thử kháng sinh đồ Năm	Làm kháng sinh đồ cho nấm sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
374.	HC434	Thử kháng sinh đồ đa kháng	Thử kháng sinh đồ Gram âm VITEK® 2 được sử dụng với Hệ thống VITEK® 2. Mỗi thẻ AST chứa các kháng sinh được chọn có nồng độ khác nhau, Trong thẻ có giếng chứa kháng sinh Colistin, Meropenem Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
375.	HC435	Thử kháng sinh đồ liên cầu	Làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn dòng liên cầu, khó mọc, sử dụng được trên máy Vitek 2 compact Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
376.	HC436	Nước muối 0,45%	Nước muối 0,45% dùng với máy VITEK 2 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Túi	30
377.	HC451	Kit định lượng HBV Nhanh	Kit định lượng virus viêm gan B. Chạy được mẫu đơn lẻ. Tương thích với máy GeneXpert Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	200
378.	HC452	Kit định lượng HCV	Kit định lượng virus viêm gan C. Chạy được mẫu đơn lẻ. Tương thích với máy GeneXpert Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	200
379.	HC453	Mycobacterium tuberculosis định danh và kháng RMP Xpert	Xét nghiệm định tính lao và lao kháng thuốc sử dụng trên máy GeneXpert Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Test	500
380.	HC341	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm NT-pro BNP	Thành phần gồm: Mẫu chuẩn 6 mức nồng độ CAL A-CAL F- có thành phần là dung dịch đệm Tris có chất ổn định protein (từ bò). Mẫu chuẩn CAL B -CAL F có các nồng độ khác nhau của NT-proBNP tái tổ hợp. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	02
381.	HC342	Thuốc thử cho xét nghiệm NT- pro BNP	Xét nghiệm Alere NT-proBNP là xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang (CMIA) sử dụng để định lượng in vitro peptide lợi niệu natri type B có acid amin đầu N tận cùng (NTProBNP) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần gồm: - Vi hạt: Kháng thể (đơn dòng từ cừu) kháng NT-proBNP có biotin, phủ trên vi hạt trong đệm Bis-TRIS với chất ổn định protein (từ bò) và Tween 20. - Chất kết hợp: Chất kết hợp Anti-NT-proBNP (chuột), kháng thể đơn dòng) có đánh dấu acridinium-trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (từ bò) và Tween 20. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
382.	HC343	Hóa chất chuẩn Total $\beta$ -hCG	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định tính và định lượng beta human chorionic gonadotropin ( $\beta$ -hCG) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: huyết thanh người. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
383.	HC344	Hóa chất định lượng Total $\beta$ -hCG	Thành phần bao gồm: - Anti- $\beta$ -hCG (chuột, kháng thể đơn dòng) phủ trên vi hạt trong đệm TRIS với chất ổn định protein (từ bò). - Chất kết hợp Anti- $\beta$ -hCG (chuột, kháng thể đơn dòng) có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein (từ bò). Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	12
384.	HC345	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Cyfra 21-1	Được sử dụng để hiệu chuẩn máy phân tích miễn dịch khi thực hiện xét nghiệm định lượng các mảnh cytokeratin 19 trong huyết thanh và huyết tương người. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	01
385.	HC346	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Cyfra 21-1	Thành phần gồm: Mẫu chứng cao (H), Trung bình (M), thấp (L) được điều chế trong dung dịch chất nền nhân tạo và có chứa kháng nguyên dẫn xuất từ dòng tế bào người. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	01
386.	HC347	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1	Thành phần: - Vi hạt: Anti-CYFRA 21-1 (kháng thể đơn dòng chuột)	Hộp	10



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuộc thú, test thú	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
			- Chất kết hợp: Chất kết hợp kháng thể kháng CYFERA 21-1 Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương  Thành phần: - Cal A: chứa đệm borate có chất ổn định protein (từ bò) - Cal B-F: chứa SCC Ag (từ người) được điều chế trong đệm borate với chất ổn định protein (từ bò). Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương		
387.	HC348	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm SCC	Thành phần gồm: - Control O: có chứa đệm borate và chất ổn định protein - Control L và Control H: chứa SCC Ag được điều chế trong đệm borate có chất ổn định protein. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	01
388.	HC349	Mẫu chứng cho xét nghiệm SCC	Thành phần gồm: - Vi hạt: Kháng thể kháng kháng nguyên SCC - Chất kết hợp: Kháng thể kháng kháng nguyên SCC có đánh dấu acridinium kết hợp trong dung dịch đệm MES với chất ổn định protein Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	01
389.	HC350	Hóa chất xét nghiệm định lượng SCC	Thành phần: Cal A - Cal F được chuẩn bị trong đệm PBS có chất ổn định protein. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	03
390.	HC351	Hóa chất chuẩn HE4	Thành phần: Mẫu chứng cao (H), Trung bình (M), thấp (L) được chuẩn bị trong dung dịch đệm PBS có chất ổn định protein. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	01
391.	HC352	Hóa chất hiệu chuẩn HE4	Thành phần bao gồm: Có thành phần muối đệm phosphate và các chất kháng khuẩn Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	01
392.	HC353	Hóa chất xét nghiệm định lượng HE4	Thành phần gồm: - Vi hạt: Anti-HE4 - Chất kết hợp: Anti-HE4, chất kết hợp có đánh dấu acridinium trong dung dịch đệm PBS với chất ổn định protein và chất tẩy. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	03
393.	HC354	Dung dịch đệm đậm đặc	Thành phần bao gồm: huyết tương người đã canxi hóa. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	35
394.	HC355	Dung dịch rửa kim	Chứa dung dịch hydro peroxid, phân tách chất màu acridinium từ chất công hợp có liên quan đến phức hợp vi hạt. Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
395.	HC356	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang loại Pre-Trigger	Chứa dung dịch natri hydroxyd Tương thích với máy Alinity I . Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	25
396.	HC357	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang loại Trigger	Công phân ứng Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
397.	HC358	Công phân ứng	Hóa chất sẵn sàng cho sử dụng trên máy Premier Hb9210. Thành phần: Dung dịch Buffer A: Nước, Methanol; ; dd Ammonia; ; Dung dịch Buffer B: Nước, Methanol; ; dd Ammonia; ; Dung dịch Diluent: Nước, TRITON X100; ; Sodium azide; ; Dung dịch Wash: Nước; ; Ethanol; ; Methanol; ; Sodium azide;; Cột phân tích: Polymer gel Tương thích với máy Premier Hb9210 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	8
398.	HC359	Bộ cột và hóa chất cho xét nghiệm HbA1c	Được sử dụng để kiểm soát hiệu năng của xét nghiệm định lượng Glycerated Hemoglobin. Tương thích với máy Premier Hb9210 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Bộ	40
399.	HC360	Hóa chất kiểm chứng HbA1c mức I và II	Được sử dụng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng HbA1C. Tương thích với máy Premier Hb9210 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
400.	HC361	Hóa chất hiệu chuẩn HbA1c mức I và 2	Được sử dụng để hiệu chuẩn của xét nghiệm định lượng HbA1C. Tương thích với máy Premier Hb9210 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
401.	HC384	Chất kiểm chuẩn máy	- Thành phần: hồng bạch cầu, tiểu cầu mô phỏng và chất bảo	Lọ	46



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
		huyết học mức bình thường	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương quản		
402.	HC385	Chất kiểm chuẩn máy huyết học mức cao	- Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu mô phỏng và chất bảo quản Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	46
403.	HC386	Chất kiểm chuẩn máy huyết học mức thấp	- Thành phần: hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu mô phỏng và chất bảo quản Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	46
404.	HC387	Hóa chất đo các thành phần bạch cầu	Phần tích các tế bào bạch cầu Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	36
405.	HC388	Hóa chất đo công thức máu	Hoà chất cho phân tích hồng cầu, tiểu cầu Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	40
406.	HC389	Hóa chất rửa máy huyết học	- Dung dịch rửa máy tế bào Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	20
407.	HC390	Hóa chất tạo dòng chảy trong xét nghiệm huyết học	Dung dịch nắn dòng giúp từng tế bào máu đi qua khu vực phân tích trong phân tích RBC/PLT, hồng cầu lưới, kênh baso. Rửa đường dịch - Thành phần: Chất bảo quản, đệm, chất hoạt động bề mặt Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	96
408.	HC391	Dung dịch ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	can	96
409.	HC392	Dung dịch chất hoạt động bề mặt anion	Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Thành phần: Dung dịch hoạt động bề mặt mang điện tích âm Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	50
410.	HC393	Dung dịch chất hoạt động bề mặt cation	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	can	50
411.	HC394	Dung dịch rửa	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: Polyoxethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether Độ pH: 7,7 đến 8,3 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	25
412.	HC395	Dung dịch rửa đậm đặc	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: Natri hypochlorit Độ pH: 10 đến 13 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	16
413.	HC396	Dung dịch rửa pH 10-13	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: Natri hypochlorit Độ pH: 10 đến 13 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	12
414.	HC397	Dung dịch rửa pH 8-8,6	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Thành phần: ethylene glycol monophenyl ether Độ pH: 8,0 đến 8,6 Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	15
415.	HC398	Hóa chất dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Thành phần: Natri clorid, Sulfate Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Can	400
416.	HC399	Máu chuẩn 5 thành phần bạch cầu mức thấp	Dùng để QC máy Thành phần: Chứa hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	Lọ	32
417.	HC400	Máu chuẩn 5 thành phần bạch cầu mức trung bình	Dùng để QC máy Thành phần: Chứa hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	Lọ	32
418.	HC401	Phá màng tế bào hồng cầu cho phân tích 5 thành phần bạch cầu	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Thành phần: Sodium alkyl ether sulphate Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	can	88



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
419.	HC409	Hóa chất xét nghiệm HBsAg miễn dịch tự động	- Sử dụng chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt kháng virus viêm gan B trong huyết tương hoặc huyết thanh người, hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B. - Đặc tính: Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ hoặc tương đương - Đạt chất lượng ISO - Độ nhạy $100\%$ , độ đặc hiệu $\geq 98\%$ quyết định 1868/2020 BYT	Hộp	330
420.	HC410	Hóa chất xét nghiệm anti HCV miễn dịch tự động	- Chức năng/công dụng: Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ cho chẩn đoán nhiễm virus viêm gan C. - Đặc tính: Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ . - Đi kèm theo: Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định tính Anti-HCV - Đạt chất lượng ISO - Độ nhạy $100\%$ , độ đặc hiệu $\geq 98\%$ quyết định 1868/2020 BYT	Hộp	145
421.	HC411	Hóa chất xét nghiệm HIV Ag/Ab	- Mục đích: Sử dụng cho chẩn đoán in vitro nhằm phát hiện định tính kháng thể Anti HIV-1. Kháng thể Anti HIV-2 và kháng nguyên HIV-1 P24 trong huyết tương hoặc huyết thanh người; hỗ trợ cho chẩn đoán nhiễm virus HIV kháng nguyên ở người. - Dung dịch tiền xử lý: chứa chất điện hoạt - Đặc tính :Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ . - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO. - Đi kèm theo: Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định tính HIV Ag/Ab - Đạt chất lượng ISO - Độ nhạy $100\%$ , Độ đặc hiệu $\geq 99\%$	Hộp	360
422.	HC412	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HCVAb	- Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HCV Ab có ít nhất 2 mức nồng độ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
423.	HC413	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HIV/Ab	- Thành phần: Huyết thanh người, dạng lỏng - Được phân tích cho xét nghiệm kháng nguyên của Human Immunodeficiency Virus loại 1 (HIV-1 Ag) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lọ	3
424.	HC414	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	- Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBsAg Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	4
425.	HC415	Đầu côn hút mẫu bệnh phẩm dùng cho máy	Sử dụng để hút mẫu bệnh phẩm/CAL/QC	Hộp	50
426.	HC416	Dung dịch cơ chất dùng cho máy	- Sử dụng để pha loãng mẫu - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO. CE	Hộp	20
427.	HC417	Dung dịch pha loãng mẫu bệnh phẩm I cho máy	- Sử dụng để pha loãng mẫu - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO. CE	Hộp	8
428.	HC418	Dung dịch rửa miễn dịch	- Sử dụng trong bước rửa trong phương pháp miễn dịch enzyme hóa phát quang - CLIEIA - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO. CE	Chai	75
429.	HC419	Lọc CO2 (Vôi soda)	- Sử dụng để ngăn chặn sự hư hỏng của dung dịch cơ chất - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO. CE.	Hộp	1
430.	HC420	Hóa chất xét nghiệm HBcrAg miễn dịch tự động	- Sử dụng chẩn đoán phát hiện HBcrAg trong huyết thanh - Đặc tính: Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ hoặc tương đương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
431.	HC421	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBcrAg	- Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBcrAg Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1



STT	Mã HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản)	Đơn vị tính	Số lượng
432.	HC422	Hóa chất xét nghiệm HBsAb định lượng	- Định lượng kháng thể của kháng nguyên bề mặt kháng virus viêm gan B trong huyết tương hoặc huyết thanh người, hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B. - Đặc tính: Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ hoặc tương đương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	2
433.	HC423	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HBsAb (định lượng)	- Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm HBsAb Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	1
434.	HC424	Hóa chất xét nghiệm HBsAg định lượng	- Định lượng kháng nguyên bề mặt kháng virus viêm gan B trong huyết tương hoặc huyết thanh người, hỗ trợ sàng lọc và chẩn đoán nhiễm virus viêm gan B. - Đặc tính: Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ hoặc tương đương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	5
435.	HC425	Hóa chất xét nghiệm giang mai miễn dịch tự động	- Sử dụng chẩn đoán phát hiện giang mai trong huyết thanh bằng phương pháp miễn dịch tự động - Đặc tính: Độ nhiễu trung bình $\leq 10\%$ hoặc tương đương Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	90
436.	HC426	Hóa chất kiểm chuẩn cho giang mai miễn dịch tự động	- Chất nội kiểm chuẩn của xét nghiệm giang mai Ab Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Lò	2
437.	HC437	Đĩa phân ứng 0,3ml	Đĩa phân ứng 0,3 ml Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
438.	HC438	Đĩa tách chiết 2.0 ml	Đĩa tách chiết 2.0 ml Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
439.	HC439	Hóa chất ly giải mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV-240	Hóa chất ly giải cho mẫu HBV/HCV/HIV loại nhỏ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
440.	HC440	Hóa chất ly giải mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV-960	Hóa chất ly giải cho mẫu HBV/HCV/HIV loại lớn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
441.	HC441	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV-240	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho HIV/HBV/HCV loại nhỏ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
442.	HC442	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV-960	Hóa chất chuẩn bị mẫu cho xét nghiệm HBV/HCV loại lớn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
443.	HC443	Dung dịch đệm rửa dung cho xét nghiệm định HIV, HCV, HBV -240	Dung dịch đệm rửa cho mẫu HIV/HBV/HCV loại nhỏ Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	20
444.	HC444	Dung dịch đệm rửa dung cho xét nghiệm định HIV, HCV, HBV -960	Dung dịch đệm rửa cho mẫu HIV/HBV/HCV loại lớn Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	3
445.	HC445	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 200ml.	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 200ml. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	3
446.	HC446	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 50ml	Ngăn chứa thuốc thử sử dụng trên máy tách chiết vật chất di truyền tự động loại 50ml. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	3
447.	HC447	Đầu cool để hút mẫu cho máy	Đầu cool để hút mẫu cho máy Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Thùng	15
448.	HC448	Kit định lượng HBV	Kit định lượng virus viêm gan B Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	30
449.	HC449	Kit định lượng HIV	Kit định lượng virus HIV Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Hộp	7
450.	HC450	Mẫu chứng HBV/HCV/HIV-1	Mẫu chuẩn chứng cho HBV/HIV/HCV các nồng độ âm, dương thấp, dương cao	Hộp	15



STT	Ma HC	Danh mục hóa chất, thuốc thử, test thử	Yêu cầu kỹ thuật (cơ bản) Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 hoặc tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
-----	-------	---	--	-------------	-------------